

Va

TIENPIDON
TOIMENPIDEOHJELMA
1976 - 1980

Tie- ja vesirakennushallitus
Elokuu 1974

19985

VII B

08
TIE



YLEISTEN TEIDEN TEKEMISEN JA KUNNOSSAPIDON
TOIMENPIDEOHJELMA VUOSILLE 1976 - 1980

Tie- ja vesirakennushallitus
Elokuu 1974

SISÄLLYSLUETTELO

1. JOHDANTO
2. TOIMENPIDEOHJELMAN LÄHTÖKOHDAT
 - 2.1 Yleiset lähtökohdat
 - 2.2 Tiestön ja liikenteen nykytila
3. TOIMENPIDEOHJELMAN TIEPOLIITTISET LAADINTAOHJEET
 - 3.1 Tienpidon yleiset tavoitteet
 - 3.2 Tavoitestandardit
 - 3.3 Tieverkolliset ohjeet
 - 3.4 Teiden tekeminen
 - 3.5 Teiden kunnossapito
4. TOIMENPIDEOHJELMA
 - 4.1 Yhdistelmät
 - Tekeminen
 - Kunnossapito
 - Tienpitotoiminnan kokonaiskustannukset ja rahoitustarve
 - Talonrakennustoiminta
 - 4.2 Yleisten teiden tekemisen piireittaiset hankeluettelot ja toteuttamishjelmat
 - Kartat

1.
JOHDANTO

Tie- ja vesirakennuslaitoksen toiminnansuunnittelu- järjestelmän osana laaditaan vuosittain kutakin tie- ja vesirakennuspiiriä koskeva tienpidon viisivuotinen toimenpideohjelma. Se sisältää keskeneräisten ja viisivuotiskaudella aloitettavaksi suunniteltujen huomattavien tiehankkeiden pääasialliset perustelut sekä rahoitusaikataulun ja vuosittaisen työvoiman tarvearvion sekä kunnossapidon tarvelaskelman mukaiset kustannukset ja suoritteet toimenpideryhmittäin.

Viisivuotinen toimenpideohjelma perustuu laitokselle määritellyyn rahoituskiintiöön, jonka suuruutta arvioitaessa on otettu huomioon myöskin odotettavissa oleva työllisyysrahoitus ja muu laitoksen tienpito-toimintaan käytettävä rahoitus. Toiminnan alueittainen jako tie- ja vesirakennuspiirien välillä perustuu osittain aiemmin suoritettuun tarveselvitykseen ja osittain työllisyystöiden alueittaisesta tarpeesta käytettävissä oleviin tietoihin.

Toimenpideohjelman tarkoituksena on ensi sijaisesti eri tiehankkeiden ja niiden suunnittelu- ja rakennusvaiheiden yhteensovittaminen. Yhtenäisin perustein laadittujen piirien tieverkkojen kehittämissuunnitelmien puuttuessa toistaiseksi joudutaan toimenpideohjelman yhteydessä suorittamaan myös toimenpiteiden ja kohteiden valintaa. Toimenpideohjelmaa ei sellaisenaan vahvisteta toteutettavaksi, koska tiehankkeiden rahoituksesta päätetään vasta kutakin vuotta koskevan valtion tulo- ja menoarvion sekä lisämenoarvioiden yhteydessä. Niinpä toimenpideohjelmaa joudutaan vuosittain tarkistamaan esim. toteutuneiden hankkeiden sekä rahoituskiintiöiden ja kustannustason muutosten vuoksi. Niin ikään aiheuttavat liikennepolitiikan yhteydessä määriteltävät toimintaperiaatteet tarkistuksia ohjelmaan.

2. TOIMENPIDEOHJELMAN LÄHTÖKOHDAT

2.1 Yleiset lähtökohdat

Keskeisimpinä lähtökohtina toimenpideohjelman 1976-1980 laatimiselle ovat olleet

- liikenneministeriön, valtiovarainministeriön ja lääninhallitusten kannanotot edelliseen toimenpideohjelmaan, joskaan lääninhallitusten kannanottoja ei ole voitu ottaa huomioon niiltä osilta, joissa on esitetty ainoastaan toiminnan laajentamista
- odotettavissa oleva suhdanne- ja työllisyys-tilanteen kehittyminen sekä tienpidon rooli suhdanteita ja työllisyyttä tasaavana tekijänä
- odotettavissa oleva tienpidon kokonaisrahoitus
- vuodelle 1975 laaditut alustavat toiminta-suunnitelmat sekä niistä saadut ylempien viranomaisten alustavat kannanotot.

Merkittävimmät näkökohdat em. kannanotoista ovat seuraavat

- työllisyyden turvaamiseksi tarpeelliset työt pyritään siirtämään tienpidosta pääasiassa muille aloille
- koko liikennesektorin varojen jakautumisessa tieliikenteen osuus supistuu
- tienpitoon käytettäviä varoja tulee suunnata entistä enemmän kunnossapitoon tekemisen sijasta
- tekemisen varoja tulee suunnata entistä enemmän liikenneturvallisuuden kannalta tarpeellisiin kohteisiin
- erityisesti henkilöautoliikenteen kasvuun tai sen jo olevaan suureen määrään perustuvien uusien tiehankkeiden - kuten moottoriteiden - rakentamisesta tulisi pidättäytyä, kunnes liikennepoliittisesti keskeiset suuntaviivat ovat tulleet hyväksytyiksi.

Edellä mainitut näkökohdat yhdessä merkitsevät sitä, että edelliseen toimenpideohjelmaan on jouduttu tekemään merkittäviä muutoksia. Edellisen toimenpideohjelman rahoituskehykset olivat reaaliarvoltaan 25 % suuremmat kuin nyt laaditun toimenpideohjelman. Koska piireittäinen rahoitusjakautuma on tässä toimenpideohjelmassa lähes sama kuin edellisessä, merkitsee em. rahoituskehysten supistuminen sitä, että jokaisessa piirissä on jouduttu siirtämään lähes kaikkien hankkeiden toteuttamista.

Toimenpideohjelman lähtökohtina olleisiin vuoden 1975 alustaviin toimintasuunnitelmiin on niiden käsittelyn aikana tehty muutoksia, jotka on mahdollisuuksien mukaan otettu huomioon ohjelmaa laadittaessa. Muutoksia on tehty kuitenkin vielä toimenpideohjelman valmistumisen jälkeen, joten toimenpideohjelma ei ole vuoden 1975 osalta aivan sama kuin hallituksen esitys eduskunnalle valtion tulo- ja menoarvioksi vuodelle 1975.

2.2

Tiestön ja liikenteen nykytila

Tieverkon nykytila

Tiestö jaetaan yleisiin teihin, yksityisteihin, rakennuskaavateihin ja katuihin. Yleiset tiet jaetaan edelleen maanteihin ja paikallisteihin. Yleisen tieverkon pituus oli vuoden 1974 alussa ennakkotietojen mukaan 73211 km. Valtion avustusta saavien yksityisteiden pituus oli vastaavana ajankohtana noin 30500 km.

<u>Yleisiä teitä</u>	1971	1972	1973	1974 ¹⁾
Valtatiet	6653	6761	6756	6761
Kantatiet	2389	3139	3128	3186
Muut maantiet	30844	30144	30056	30050
Maantiet yhteensä	39886	40044	39940	39997
Paikallistiet	32452	32701	32976	33214
Yleiset tiet yht.	72338	72745	72916	73211
<u>Edellisten lisäksi</u>				
Erityisiä talviteitä	548	447	421	428
Polkuteitä	1202	1103	1088	1073

1) Ennakkotieto 1.1.74

Taulukko 1. Tiestön pituus hallinnollisiin luokin vuosina 1971-74 (kunkin vuoden alussa, km)

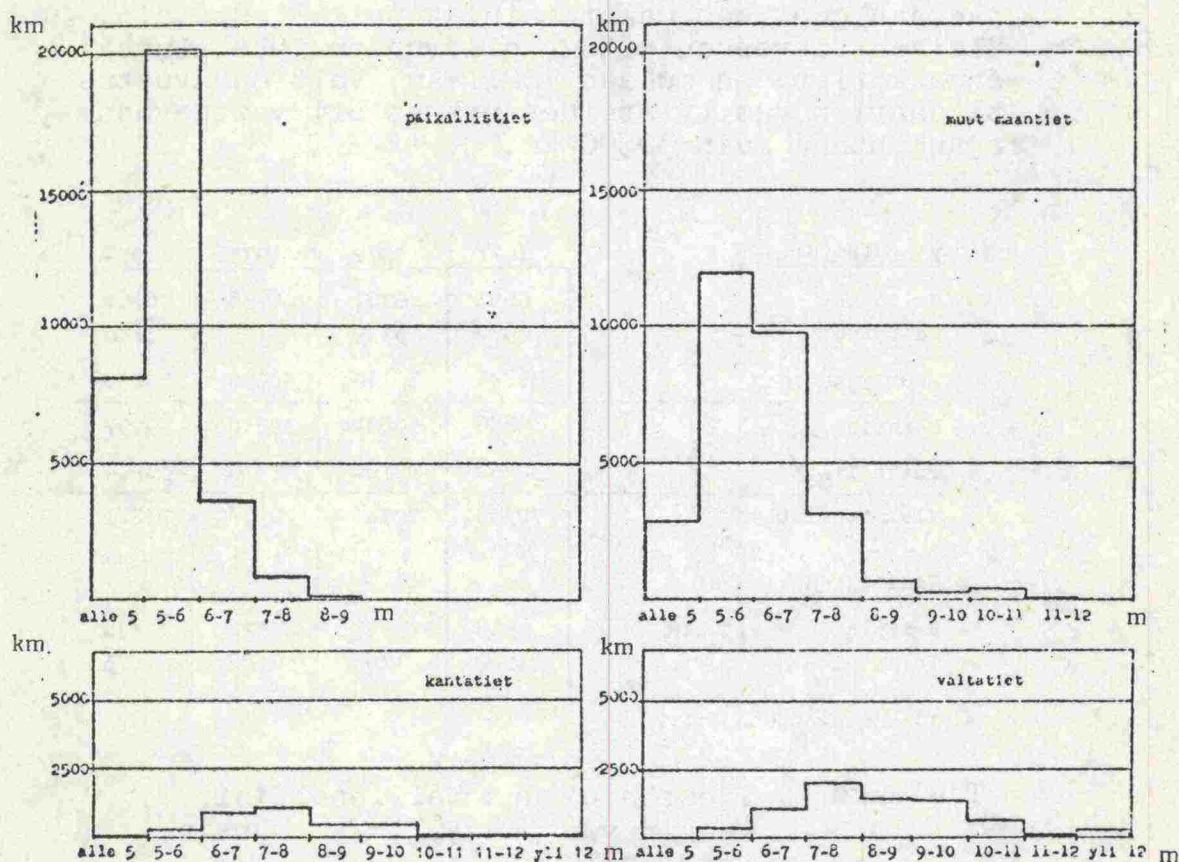
Yleisiin teihin liittyvien jalkakäytävien ja pyöräteiden määrä on kasvanut runsaalla 20 %:lla neljän viime vuoden aikana. Vuoden 1974 alussa oli kevyen liikenteen väylien määrä noin 600 km.

Vuosi	Maanteillä			Paikallisteillä			Yhteensä
	jalkakäytävät	pp-tiet	yhdistetyt jk-ja pp-tiet	jalkakäytävät	pp-tiet	yhdistetyt jk-ja pp-tiet	
1970	196	51	215	20	0	10	492
71	196	57	229	27	2	15	526
72	204	55	249	35	2	16	561
73	194	58	272	42	2	23	591
74	187	66	283	42	2	24	604

Taulukko 2. Yleisiin teihin liittyvät jalkakäytävät ja pyörätiet vuosina 1970-74 (km)

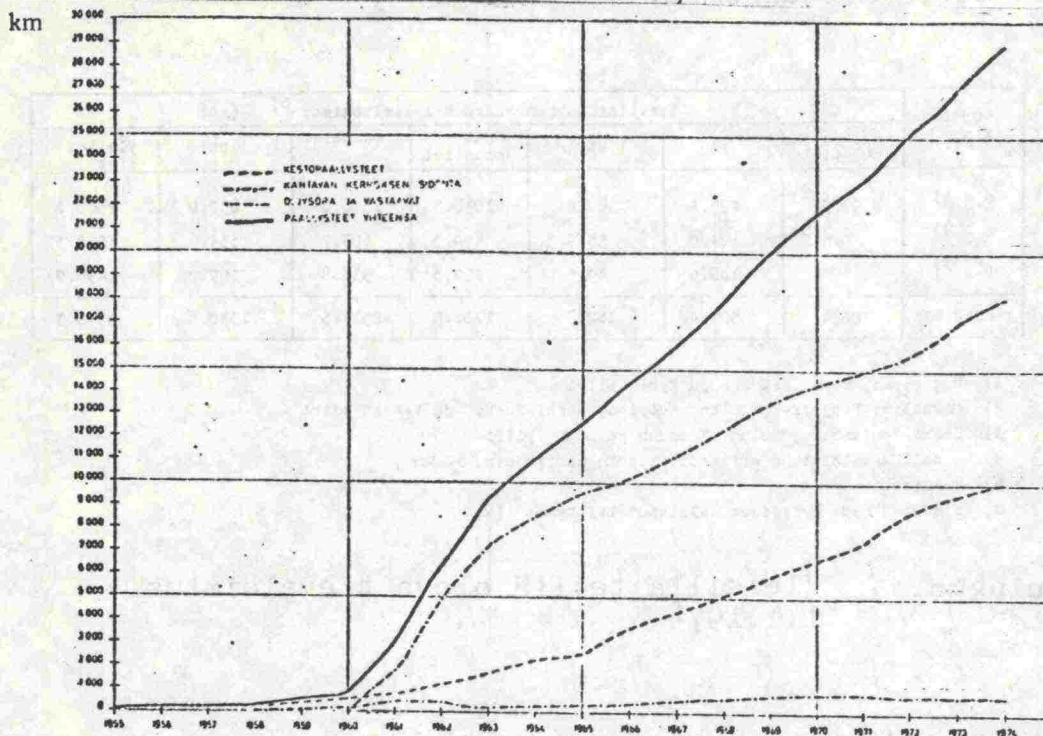
Yleisten teiden laatua kuvaavat teiden leveydet, päällysteet, valaistus ja liikennerajoitukset (paino-, tila- ja nopeusrajoitukset).

Päätieverkolla teiden keskimääräinen leveys on noin 8 metriä. Muiden maanteiden keskimääräinen leveys on noin 6 metriä ja paikallisteiden noin 5 - 6 metriä.

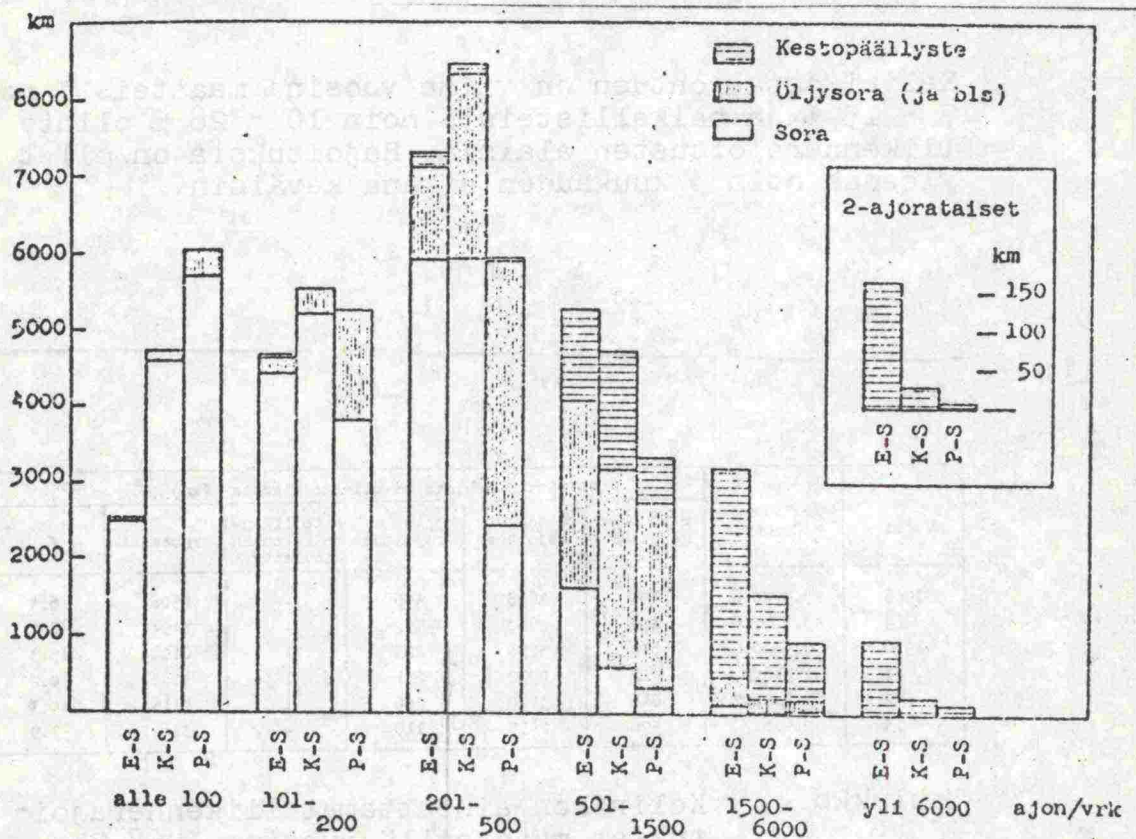


Kuva 1. Yleisten teiden jakautuminen tien leveyden mukaan vuonna 1973

Päällystetty tiepituus on 1960-luvun puolivälistä lisääntynyt tasaisesti noin 1800 km:lla vuosittain. Tällä hetkellä valtateistä lähes 80 % on kestopäällystettyjä, eikä sorapäällysteisiä valtateitä maassamme juuri enää ole.



Kuva 2. Päällystettyjen teiden pituudet vuosina 1955-74 (kunkin vuoden alussa)



Kuva 3. Yleisten teiden päällysteiden jakautuminen liikennemääräluokkiin suuralueittain vuonna 1974 (vastaa kunnossapitoluokitusta)

Yleisillä teillä oleva tievalaistus on hyvin voimakkaasti keskittynyt maan eteläosiin. Neljän eteläisimmän piirin alueella on noin 60 % kaikesta tievalaistuksesta.

SUUR- ALUE	Tievalaistuksen määrä eri tieluokissa 6) (km)						
	mo- ja mol-tiet	vt	kt	muut maantiet	maantiet	pt	yleiset tiet
E-S 1)	99.9 4)	295.4	82.4	1048.3	1526.0	837.0	2363.0
K-S 2)	0.5 5)	104.0	56.9	499.3	654.7	334.6	939.3
P-S 3)	-	128.0	49.5	159.3	336.8	159.2	495.0
KOKO MAA	100.4	527.4	182.3	1705.9	2517.5	1330.8	3848.3

- 1) Uudenmaan, Turun, Hämeen ja Kymen piiri
 2) Mikkelin, Pohjois-Karjalan, Kuopion, Keski-Suomen ja Vaasan piiri
 3) Keski-Pohjanmaan, Oulun, Kainuun ja Lapin piiri
 4) sisältää valaistuja eritasoliittymän rampeja n. 50 km
 5) valaistut rampit
 6) sisältää myös erilliset valaistut liittymät (km)

Taulukko 3. Yleisillä teillä oleva tievalaistus
1.1.1974

Yleisillä teillä olevia liikennerajoituksia ovat kelirikkorajoitukset, siltojen paino- ja tilarajoitukset, lauttojen aiheuttamat painorajoitukset sekä nopeusrajoitukset.

Kelirikosta johtuen on viime vuosina maanteistä noin 7 - 15 % ja paikallisteistä noin 10 - 28 % ollut liikennerajoitusten alaisia. Rajoituksia on ollut yleensä noin 3 kuukauden aikana keväisin.

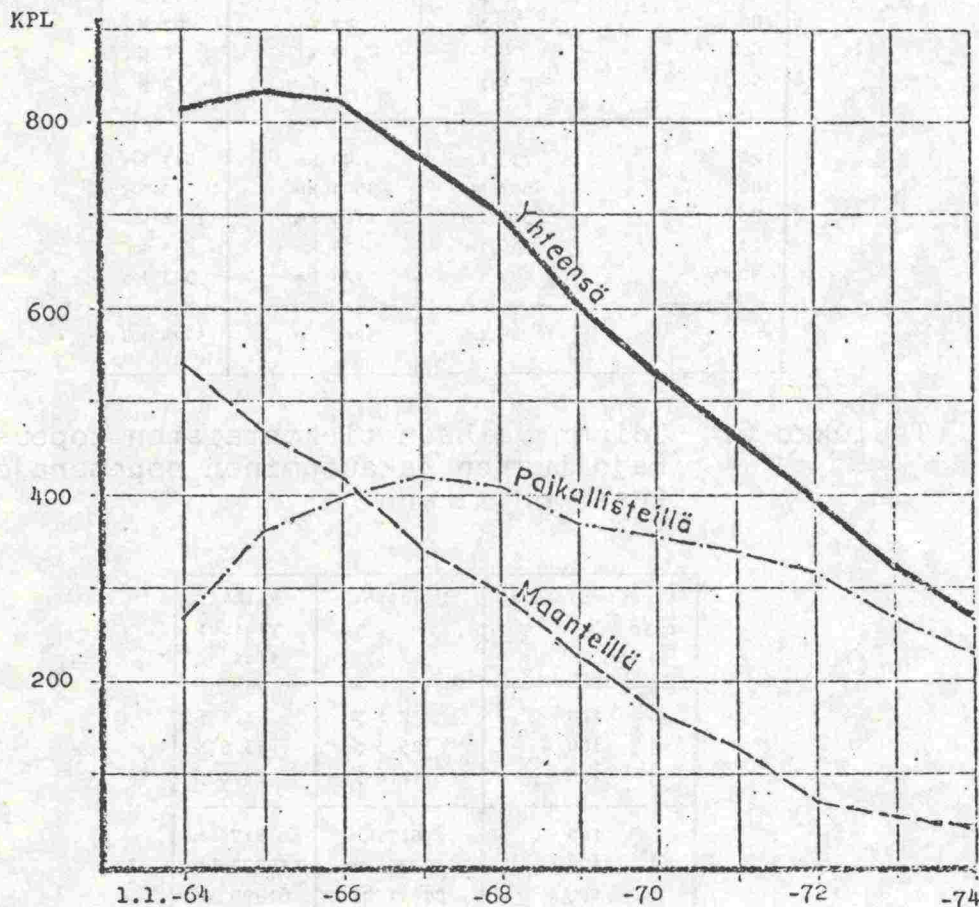
Vuosi	Kelirikko- aika	Rajoituksen alaisina olleita tieosia (km)					
		8 tn rajoitus	6 tn rajoitus	3 tn rajoitus	Autoliiken- ne kokonaan kielletty	Yhteensä	%
1968	29.3-20.6	404	1698	406	-	2508	6.4
69	3.4-27.6	402	2800	172	-	3454	8.7
1970	7.4-30.6	624	5258	223	1	6108	15.3
71	31.3-5.7	918	2932	231	1	4082	10.2
72	1.4-27.7	644	3270	200	1	4115	10.3
73	2.4-5.7	596	2455	110	-	3161	7.9

Taulukko 4. Kelirikon aiheuttamat liikennerajoitukset maanteillä vuosina 1968-73

Vuosi	Kelirikko- aika	Rajoituksen alaisina olleita tieosia (km)					%
		8 tn rajoitus	6 tn rajoitus	3 tn rajoitus	Autoliiken- ne kokonaan kielletty	Yhteensä	
1968	29.3-23.6	73	1506	1774	-	3353	10.9
69	3.4-30.6	14	1864	3827	35	5740	18.2
70	7.4-30.6	164	2404	6437	23	9035	28.4
71	31.3-6.7	203	2664	4568	-	6635	21.1
72	1.4-27.7	193	1918	4906	-	7017	21.5
73	27.3-13.7	340	2274	3513	5	6432	19.5

Taulukko 5. Kelirikon aiheuttamat liikenne-
rajoitukset paikallisteillä vuo-
sina 1968-73

Sellaisia siltoja, jotka eivät kestä nykyisiä akseli/telipainoja oli vuoden 1974 alussa 274. Kaikkiaan oli yleisillä teillä kyseisenä ajan-
kohtana siltoja 8969, joista puurakenteisia oli 2193. Painorajoitusten väheneminen on 1960-lu-
vulla ollut melko voimakasta.



Kuva 4. Painorajoitetut sillat yleisillä
teillä vuosina 1964-74

Päätieverkolla olevista silloista oli 13.8.1974 yhteensä 77 sellaisia, jotka eivät kestäisi 10/16 tonnin akseli/telipainoja. Yli puolet näistä silloista sijaitsee Lapin läänissä. Kaikista silloista on noin 1200 sellaisia, jotka eivät kestä korotettuja akseli/telipainoja.

Yleisten teiden lauttapaikkoja oli vuoden 1974 alussa yhteensä 108, joista maanteilla 55 ja paikallisteilla 53. Kantavuudeltaan alle 33 tonnin lauttoja on 38 lauttapaikalla. Nämä lautat eivät täytä moottoriajoneuvoasetuksen salliman suurimman kuorman asettamia vaatimuksia.

Tiekohtainen nopeusrajoitusjärjestelmä käsittää tällä hetkellä yhteensä noin 15500 km liikenteellisesti tärkeimpiä teitä. Päätieverkko sisältyy kokonaisuudessaan tiekohtaiseen nopeusrajoitusjärjestelmään, samoin runsas 5000 kilometriä muita maanteita ja paikallisteitä. Perusnopeuden (80 km/h) tai paikallisten nopeusrajoitusten piiriin on jäänyt noin 58500 km yleisiä teitä.

Nopeusrajoitusarvo km/h	Valta- ja kantatiet	Muut maantiet ja paikallistiet	Yhteensä
120	7 %	1 %	5 %
100	64 %	67 %	65 %
80	23 %	21 %	22 %
60	4 %	9 %	6 %
50	2 %	2 %	2 %
120	773 km	44 km	817 km
100	6572 km	3501 km	10073 km
80	2318 km	1100 km	3418 km
60	366 km	479 km	845 km
50	197 km	124 km	321 km
yht.	10226 km	5248 km	15474 km

Taulukko 6. Toisen vaiheen tiekohtaisten nopeusrajoitusten jakautuminen nopeusrajoitusarvon mukaan

Nopeusrajoitusarvo km/h	Maantiet	Kaikki yleiset tiet
120	2.1 %	1.1 %
100	25.3 %	13.9 %
≤80	72.6 %	85.0 %
120	817 km	817 km
100	10073 km	10073 km
≤80	29011 km	61993 km
yht.	30901 km	72883 km

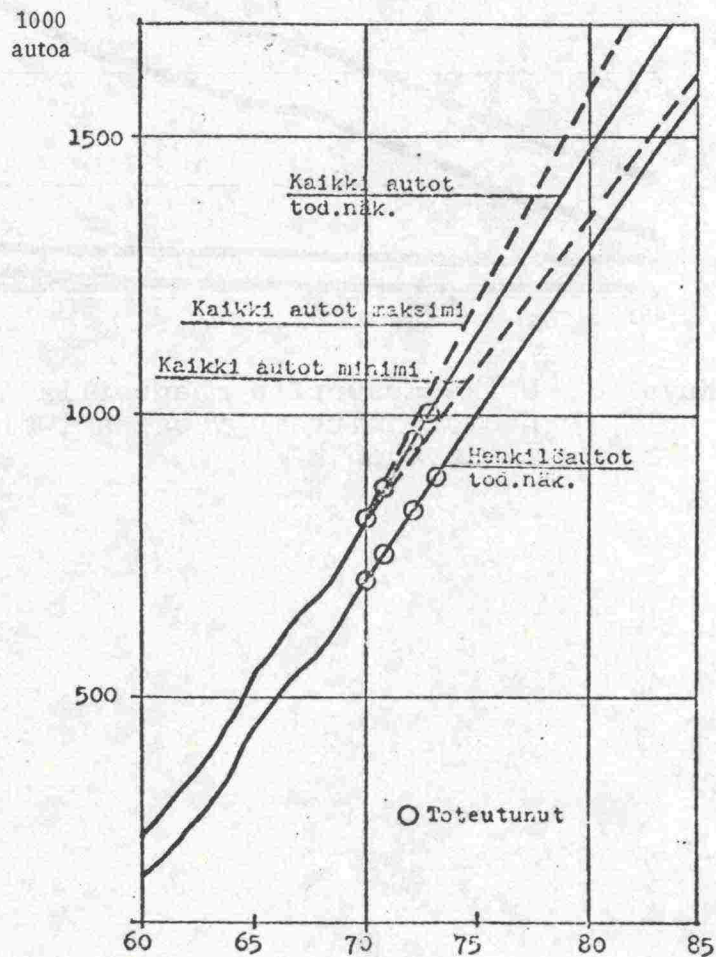
Taulukko 7. Toisen vaiheen nopeusrajoitusjakautuma ottaen huomioon 80 km/h perusnopeus

Liikenteen nykytila

Tieliikenteen kehittymistä kuvaavat autokannan sekä kuljetus- ja liikennesuoritteiden kasvukäyrät ja edelleen tieliikenneonnettomuustiedot.

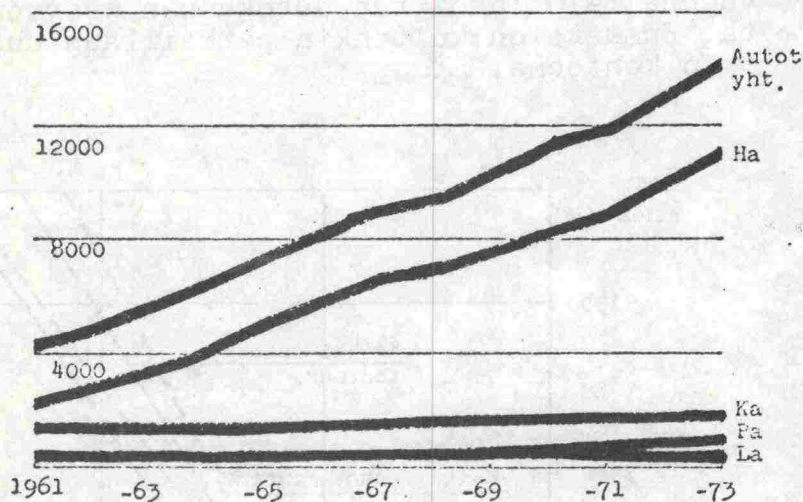
Henkilöautokanta on kasvanut noin 2,5 kertaiseksi viimeisen kymmenen vuoden aikana pakettiautokannan kasvun vastaavalla ajanjaksolla ollessa hieman alle 50 prosenttia. Linja- ja kuorma-autokannan kasvu on sen sijaan ollut melko vähäistä.

Sekä henkilöautokannan että myös koko autokannan kasvu on toistaiseksi noudattanut täysin vuonna 1970 laadittua autokannan kasvuennustetta. Ennuste on kuitenkin parhaillaan uudistustyön kohteena.



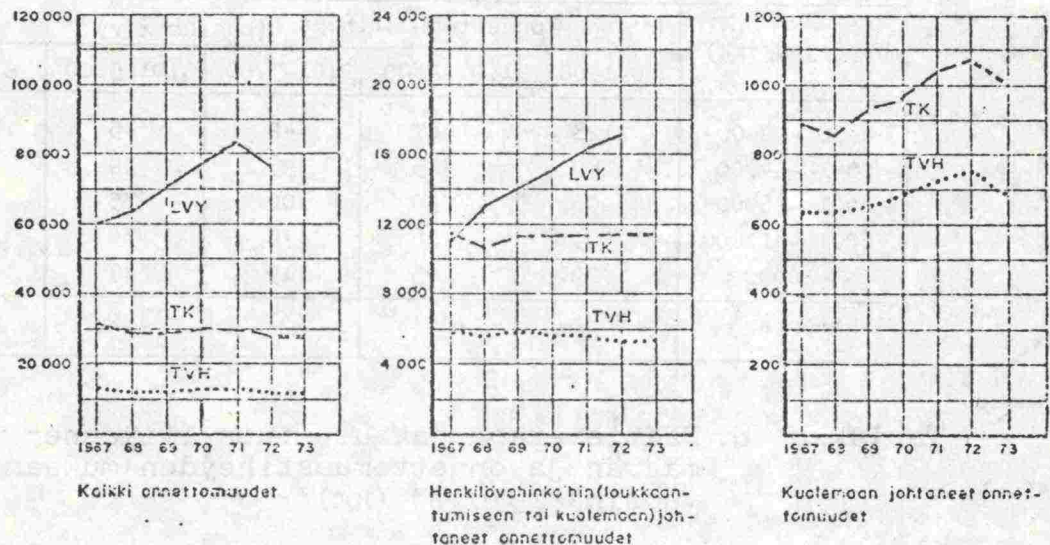
Kuva 5. Autokannan kehitys vuodesta 1960 ja ennuste 1970

Autojen liikennesuorite maanteillä on 1970-luvulla kasvanut noin 6 - 9 % vuodessa johtuen lähinnä henkilöautojen liikennesuoritteiden voimakkaasta kasvusta. Henkilöautojen henkilökuljetussuoritteiden kasvu on ollut maanteillä vieläkin voimakkaampi eli noin 8 - 11 % vuodessa linja-autojen suoritteiden ollessa viimeisen kymmenen vuoden aikana likimain vakiona. Perävaunullisten kuorma-autojen tavarankuljetussuorite on kasvanut maanteillä viimeisenä kymmenenä vuotena yli kolminkertaiseksi.



Kuva 6. Liikennesuorite maanteillä ajoneuvoryhmittäin vuosina 1961-73 (milj. ajon.km/v)

Kaikista poliisin ilmoittamista tieliikenneonnettomuuksista tapahtui vuonna 1973 ennakkotietojen mukaan noin 40 % yleisillä teillä. Näille keskittyivät kuitenkin vakavimmat onnettomuudet. Henkilövahinkoihin johtaneista onnettomuuksista tapahtui yleisillä teillä lähes 50 % ja kuolemaan johtaneista noin 70 %. Kuvasa esitetyistä käyristä todettakoon, että tilastokeskuksen tilasto sisältää poliisin ilmoittamat onnettomuudet kaikilla teillä ja TVH:n tilasto vastaavat tiedot yleisillä teillä Liikennevakuutusyhdistyksen tilasto sisältää myös onnettomuuksia, jotka eivät tule poliisin tietoon. Osa tieliikenneonnettomuuksista jää vielä tämänkin tilaston ulkopuolelle.



Kuva 7. Tieliikenneonnettomuuksien kehitys vuosina 1967 ... 1973 liikennevakuutusyhdistyksen (LVY), tilastokeskuksen (TK) ja TVH:n tilastojen mukaan. Onnettomuustiedot v. 1973 tilastokeskuksen osalta perustuvat ennakkotietojen perusteella tehtyyn arvioon

Henkilövahinkoihin johtaneiden onnettomuuksien määrä oli vuoden 1973 lopussa ja ennakkotietojen mukaan myös vuoden 1974 alkupuolella selvästi pienempi kuin edellisvuosina. Tämä saattaa ainakin osittain johtua tiekohtaisten nopeusrajoitusten käyttöönotosta 1.8.1973, energiakriisin johdosta määrätystä 80 km/h yleisestä nopeusrajoituk-

sesta (voimassa 15.12.1973-30.6.1974) sekä siitä, että ajoneuvoliikenteen kasvu hidastui aikaisempiin vuosiin verrattuna.

Pääteistä oli vuosina 1970-73 runsas 500 kilometriä sellaisia, joilla tapahtui enemmän kuin kaksi onnettomuutta vuodessa kilometriä kohden. Pääteitä, joilla onnettomuusaste miljoonaa ajoneuvokilometriä kohti vuodessa oli enemmän kuin kaksi, oli vuosina 1970-73 hieman yli 1000 kilometriä. Liikennemäärän kasvaessa myös onnettomuuksien absoluuttinen määrä kasvaa, sen sijaan onnettomuuksien suhteellinen määrä ajoneuvokilometriä kohden vähenee.

KVL(ajon/vrk)	Onnettomuustiheys (onn/km x v)				
	0-1.00	1.01-2.00	2.01-3.00	3.01-5.00	> 5.00
0 - 2000	7128	487	42	15	-
2001 - 4000	1180	413	95	39	3
4001 - 6000	206	200	100	35	15
6001 - 10000	103	116	75	36	28
> 10000	19	25	19	17	13
Yhteensä	8636	1241	331	142	59

Taulukko 8. Päätieverkon jakautuminen liikennemäärän ja onnettomuustiheyden mukaan vuosina 1970-73 (km)

	Onnettomuusaste (Onn / milj. ajon.km x v)				
	< 1.00	< 2.00	< 3.00	< 5.00	> 5.00
0 - 2000	5167	1636	521	258	90
2001 - 4000	1198	410	88	26	8
4001 - 6000	385	134	17	4	16
6001 - 10000	278	67	6	4	3
> 10000	78	11	4	-	-
Yhteensä	7106	2258	636	292	117

Taulukko 9. Päätieverkon jakautuminen liikennemäärän ja onnettomuusasteen mukaan vuosina 1970-73 (km)

3. TOIMENPIDEOHJELMAN TIEPOLIITTISET LAADINTAOHJEET

3.1 Tienpidon yleiset tavoitteet

Liikennekelpoisuus

Ensi sijainen ja lakisääteinen tienpidon tavoite on tiestön liikennekelpoisuuden säilyttäminen. Toimenpideohjelman laadinnassa tämä merkitsee sitä, että kunnossapitotoiminnan suunnittelu perustuu kunnossapitostandardeihin ja standardien toteuttamisen edellyttämät resurssit varataan kunnossapidon käyttöön. Samoin se merkitsee keli-rikon hättavaikutusten poistamista myös parantamistoimenpiteillä.

Palvelutaso

Tavoitteena on mahdollisimman tasapuolinen kohtuulliseksi katsottava palvelutaso eri alueille ja tienkäyttäjäröhyille. Tärkeimmät palvelutason vaikuttavat tekijät ovat

- liikenneturvallisuus
- liikennöittävyys
- liikennekustannukset
- tienopeus.

Liikenneturvallisuus

Tienpitotoimintaa tulee suunnata siten, että liikenteen turvallisuus oleellisesti paranee nykyisestään.

Liikenneturvallisuuden edistämiseksi tulisi resursseja suunnata erityisesti seuraaviin kohteisiin:

- kevyen liikenteen väylät ja eritasojärjestelyt
- yleisten teiden liittymien kanavointi ja muu parantaminen
- yksityisteiden ja niiden liittymien järjestelyt
- rautateiden tasoristeysten varustaminen turvalaitteilla
- liikenneturvallisuuden kannalta perustellut valaistuskohdeet.

Liikennöitävyys

Teiden tekemiseen käytettävissä olevien resurssien vähenemisen ja liikenneturvallisuustoimenpiteiden lisäämisen johdosta joudutaan liikennöitävyydestä varsinkin vilkasliikenteisillä teillä huipputunteina nykyisestääänkin tinkimään. Tämä merkitsee sitä, että mo- ja mol-teiden ja yleensäkin lisäkapasiteetin rakentamiseen joudutaan suhtautumaan entistä pidättyväisemmin. Ruuhkautuvilla teillä tulee pyrkiä tilannetta helpottamaan mikäli mahdollista liikenteen erottelu- ja tiejärjestelytoimenpiteillä.

Tienopeus

Heinäkuun alusta toteutettava porrastettu nopeusrajoituskokeilu päätieverkolla ja 80 km:n maksiminopeus muulla tieverkolla muuttanevat tieluokittaisia nopeusvaatimuksia. Tämä tulee ottaa huomioon parantamistoimenpiteitä määriteltäessä. Tien suuntaukselle asetettavat vaatimukset pienenevät, jolloin suuntauksen parantaminen varsinkin alempi-luokkaisella tiellä ei entisessä laajuudessa ole perusteltua.

Taloudellinen kannattavuus

Tiestöä tulee kehittää yhdessä muiden liikenneverkkojen kanssa siten, että liikennepalvelusten kysynnän tyydyttämiseksi liikenneväyliin, terminaleihin ja itse liikenteen suorittamiseen uhrattavien voimavarojen määrä pysyy mahdollisimman pienenä.

Ympäristönsuojelu

Tiestöä tulee kehittää siten, että liikenteen aiheuttamat ympäristöhaitat pysyvät mahdollisimman pieninä (eivät ylitä toistaiseksi määrittelemättömiä raja-arvoja) ja että olemassa olevat maisema- ja kulttuuriarvot säilyisivät mahdollisimman hyvin.

Muut yhteiskunnalliset tavoitteet

Tiestöä tulee kehittää siten, että se sopusoinnussa muiden liikenneverkkojen kanssa tukee eri asteisella kaavoituksella määritettyä maamme toiminnal-

lista ja tuotannollista rakennetta sekä edistää voimavarojen hyväksikäyttöä eri alueilla. Joukko-liikenteen toimintamahdollisuuksia tulee parantaa mahdollisuuksien mukaan (mm. kaistoja lisäämällä kaupunkialueilla).

3.2

Tavoitestandardit

Tieliikenteen nopeudelle asetettavien vaatimusten pienetessä on tarkoituksenmukaista alentaa tien suuntaukselle asetettavia vaatimuksia.

Vähäliikenteisten teiden suunnittelustandardeja tulee alentaa myös muiden kuin suuntausta koskevien vaatimusten osalta.

3.3

Tieverkolliset ohjeet

Tieinvestointien supistuminen edelliseen taloussuunnitelmaan verrattuna pakottaa suhtautumaan uusien teiden rakentamiseen kriittisemmin. Tämä merkitsee sitä, että nykyistä tieverkkoa pyritään käyttämään mahdollisimman paljon hyväksi.

Päätieverkon parantamiseen tulee kiinnittää erityistä huomiota.

Tuotantotoiminnan kannalta välttämättömät hankkeet tulee pyrkiä toteuttamaan.

3.4

Teiden tekeminen

Tienpidon tavoitteiden muuttuminen ja teiden tekemiseen käytettävissä olevien resurssien väheneminen edellyttävät oleellisia muutoksia aikaisempiin suunnitelmiin. Sen tähden tällä suunnittelukierroksella tulee erityisesti paneutua tienpidon toimintalinjojen selvittelyyn ja vaihtoehtoisten parantamistoimenpiteiden kehittelyyn ja vertailuun. Ohjelman lähtökohtana on pidettävä keskeneräisten töiden saattamista taloudellisesti loppuun tai tarkoituksen mukaiseen keskeyttämismaiheeseen.

Sillat

Siltakohteiden valinnassa tulee kiinnittää erityistä huomiota painorajoitusten alaisten ja liikenteelle vaarallisten siltojen uusimiseen tavoitteena niiden uusiminen tällä vuosikymmenellä.

3.5

Teiden kunnossapito

Teiden kunnossapito suunnitellaan sekä varsinaisen kunnossapidon että päällysteiden uusimisen osalta kunnossapitostandardien mukaisesti.

4.1 Yhdistelmät

Tekeminen

Yleisten teiden tekemisen kustannukset ovat laaditut toimenpideohjelman mukaan seuraavasti:

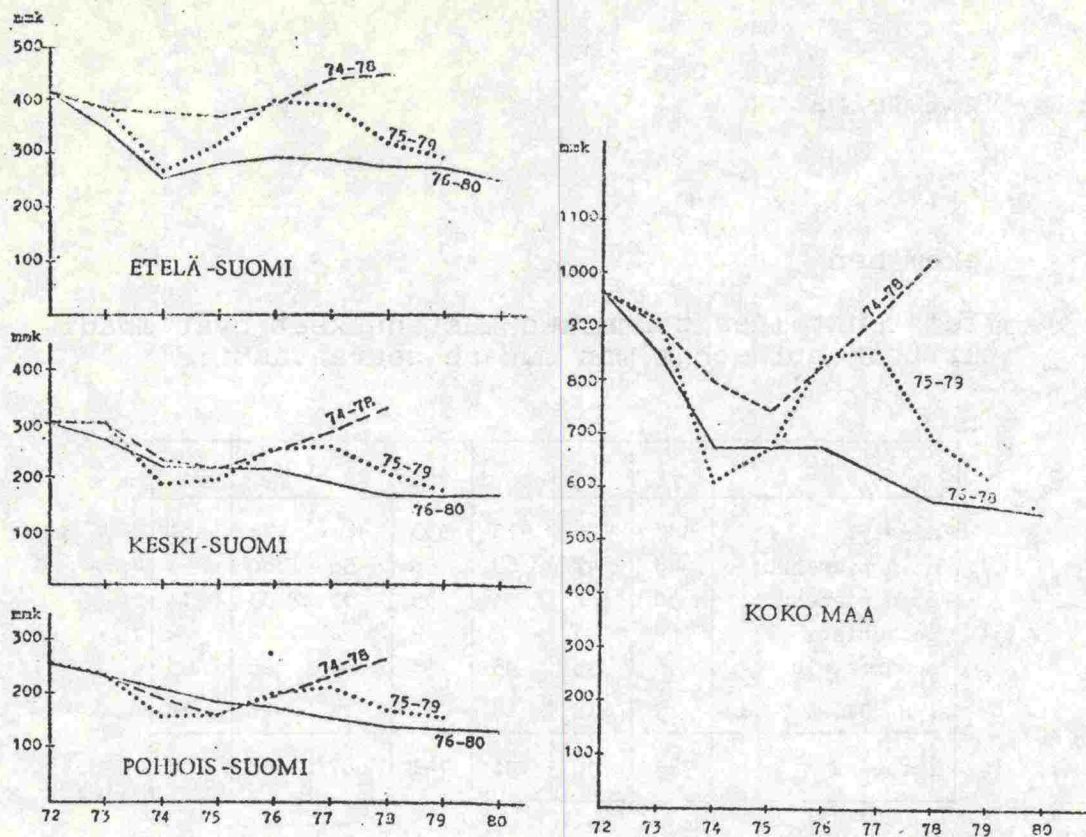
	74	75	76	77	78	79	80
nimetyt	589	595	575	533	481	475	461
mt:n pienehköt	48	47	68	58	58	60	59
pt:n pienehköt	30	32	33	35	33	33	31
polkutiet	7	3	2	2	2	2	2
suunnittelu	96	95	95	95	95	95	95
TVH 31.24.77.14	15	18	18	18	18	18	18
Yhteensä	785	790	791	741	687	683	666

Taulukko 10. Toimenpideohjelman 1976-80
kustannukset (mmk)

Kahteen edelliseen toimenpideohjelmaan verrattuna ovat tekemisen kustannukset selvästi pienentyneet (taulukko 11 ja kuva 8). Aikaisemmissa ohjelmissa ovat tekemisen kustannukset vaihdelleet odotetavissa olevien suhdanteiden mukaan. Toimenpideohjelma vuosille 1976-80 on sensijaan suunniteltu teiden tekemisen rahoituksen jatkuvan supistumisen mukaisesti.

ALUE	TPO	74	75	76	77	78	79	80	Ohjelmakausi yhteensä (5 v)
E-S	74-78	378	369	393	440	446	-	-	2025
	75-79	269	310	398	392	319	292	-	1720
	76-80	253	278	290	287	273	274	252	1376
K-S	74-78	232	216	248	283	329	-	-	1310
	75-79	186	195	251	257	267	175	-	1064
	76-80	218	216	216	190	166	163	169	903
P-S	74-78	189	160	193	229	263	-	-	1033
	75-79	158	158	198	210	167	153	-	887
	76-80	206	183	172	151	137	133	132	724
KOKO MAA	74-78	799	746	834	952	1037	-	-	4368
	75-79	612	672	846	859	693	620	-	3691
	76-80	677	678	678	628	575	570	552	3004

Taulukko 11. Toimenpideohjelmien 1974-78, 1975-79 ja
1976-80 kustannusvertailu (mmk).
(Kustannuksista puuttuvat suunnittelu ja
TVH:n osuus).



Kuva 8. Toimenpideohjelmien 1974-78, 1975-79 ja 1976-80 kustannusvertailu (mmk).
(Kustannuksista puuttuvat suunnittelu ja TVH:n osuus)

Kustannusten ja suoritteiden jakautumasta (taulukko 12) voidaan todeta, että rakentamalla ja suuntausta parantamalla tehdään eniten kaksikaistaisia kestopäällystettyjä teitä. Teiden rakennetta parannettaessa on öljysorapäällysteisten teiden osuus hiukan suurempi kuin kestopäällysteisten.

Toimenpide Tietyyppi	R				SP				RP				YHT.			
	76 - 80				76 - 80				76 - 80				76 - 80			
	mmk	%	km	%	mmk	%	km	%	mmk	%	km	%	mmk	%	km	%
Mo	87	9	13	2	-	-	-	-	-	-	-	-	87	3	13	-
Mo1	225	23	50	8	38	4	6	-	-	-	-	-	263	9	56	1
4-k	212	22	50	8	58	7	16	1	17	2	5	-	288	10	71	1
2-k	303	31	249	38	393	46	416	37	401	34	1121	32	1098	36	1787	34
kp	-	-	-	-	4	-	7	1	-	-	-	-	4	-	7	-
bls	29	3	47	7	188	22	381	34	403	35	1567	44	619	20	1925	38
ös	2	-	19	3	11	1	110	10	3	-	30	1	17	1	159	3
sr	50	5	28	4	88	10	68	6	83	7	54	2	222	7	150	3
Sillat	55	5	148	22	57	7	80	7	166	14	469	13	278	9	696	13
Pienet tietyöt	21	2	56	8	28	3	40	4	98	8	285	8	146	5	381	7
Paik.tietyöt																
Ynt.	984	100	660	100	866	100	1124	100	1171	100	3532	100	3021	100	5316	100

Taulukko 12. Kustannukset ja suoritteet vv. 1976-80 ryhmiteltyinä toimenpiteittäin ja tietyypeittäin

	mmk	%	km	%
R	984	32	660	12
SP	866	29	1124	21
RP	1171	39	3531	67
YHT	3021	100	5316	100

Edelliseen ohjelmaan verrattuna (taulukot 13 ja 14) on rakentamisen osuus selvästi vähentynyt ja rakenteen parantamisen osuus lisääntynyt. Tietyyypeittäin on suhteellisesti eniten vähentynyt moottori- ja moottoriliikenneteiden tekeminen ja vastaavasti eniten lisääntynyt 4-kaistaisten teiden ja pienehköjen tietöiden tekeminen.

	Toimenpideohjelma 1975 - 79				Toimenpideohjelma 1976 - 80			
	R	SP	RP	YHT	R	SP	RP	YHT
mo + mol	3	-	-	3	1	-	-	1
4-k	-	-	1	1	1	-	-	1
2-k	8	18	50	76	6	17	52	75
sillat, ym	4	5	11	20	4	4	15	23
Yhteensä	15	23	62	100	12	21	67	100

Taulukko 13 Suoritteiden prosenttinen ja-
kautuma kohde- ja toimenpide-
ryhmittäin toimenpideohjelmissa
1975-79 ja 1976-80

	Toimenpideohjelma 1975 - 79				Toimenpideohjelma 1976 - 80			
	R	SP	RP	YHT	R	SP	RP	YHT
mo + mol	19	1	-	20	10	1	-	11
4-k	-	1	4	5	7	2	1	10
2-k	13	22	24	59	11	20	27	58
sillat, ym	4	5	7	16	4	6	11	21
Yhteensä	36	29	35	100	32	29	39	100

Taulukko 14 Kustannusten prosenttinen ja-
kautuma kohde- ja toimenpide-
ryhmittäin toimenpideohjelmissa
1975-79 ja 1976-80

Vuosittaiset suoritteet ja kustannukset toimenpi-
teittäin ja tietyyypeittäin on esitetty taulukoissa
15 ja 16 sekä kuvissa 9 ja 10 .

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

Piiri: KOKO MAA

Laati: TM + HJB

TOIMENPIDEOHJELMA 1976-80

Tekeminen

Suoritteet

Pvm: 14.8.1974

Toimenpide	Suorite (km)																				
	Rakentaminen							Parantaminen													
								Suuntauksen parantaminen					Rakenteen parantaminen								
Lopputulokset	74	75	76	77	78	79	80	74	75	76	77	78	79	80	74	75	76	77	78	79	80
Moottoritie	7	12	6	3	1	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moottoriliikennetie	14	9	9	9	13	9	10	-	-	1	1	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-
4-kaistainen tie	6	7	18	8	6	9	9	0.2	0.3	1	1	3	6	5	0.1	-	1	1	3	1	0.1
2-kaistainen tie																					
- kp	54	61	65	50	49	38	47	107	113	107	95	58	63	94	204	205	226	223	201	250	221
- bis	7	5	-	-	-	-	-	5	5	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- os	15	11	9	10	11	9	8	115	116	114	89	52	67	60	310	230	201	217	386	379	385
- sr	9	10	-	-	-	4	15	68	34	22	22	22	22	22	3	11	17	-	-	3	11
Sillat	7	7	5	11	8	3	1	15	10	11	14	11	13	20	14	14	15	16	6	9	9
Pienet tietyöt	49	25	28	32	34	30	24	12	15	18	19	15	14	14	67	69	118	103	97	76	74
Paikallistiettyöt	7	21	5	14	22	12	3	21	13	6	14	7	5	8	44	55	54	59	52	61	60
Yhteensä	175	169	145	137	144	117	118	343	306	282	258	169	191	224	643	584	631	618	745	778	759

Suoritteet lasketaan hankkeittain vuosittain
kustannussuuden mukainen km-määrä.

Siltojen osalta ilmoitetaan tiepituus,
pienien tiettyöiden ja paikallistiettyöiden osalta arvio.

Taulukko 15. Suoritteet tietyypeittäin ja toimenpide-ryhmittäin vv. 1974-80

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

Piiri: KOKO MAA

Laati: TM + HJB

TOIMENPIDEOHJELMA 1976-80

Tekeminen

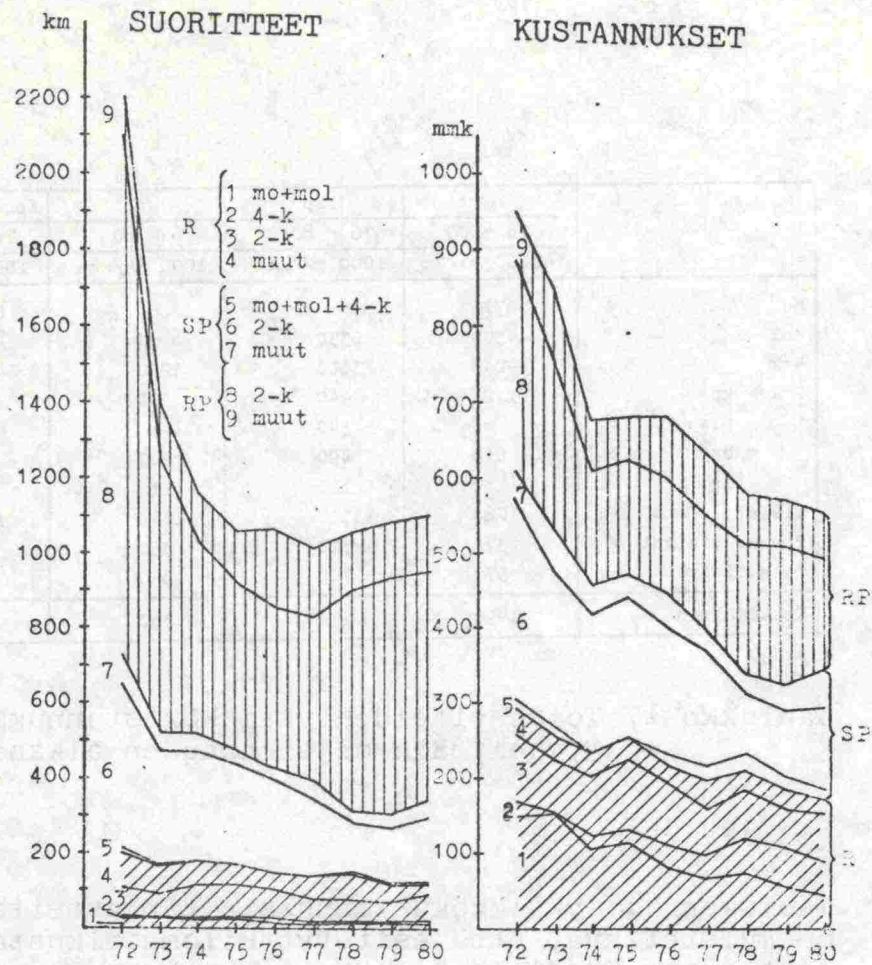
Kustannukset

Pvm: 14.8.1974

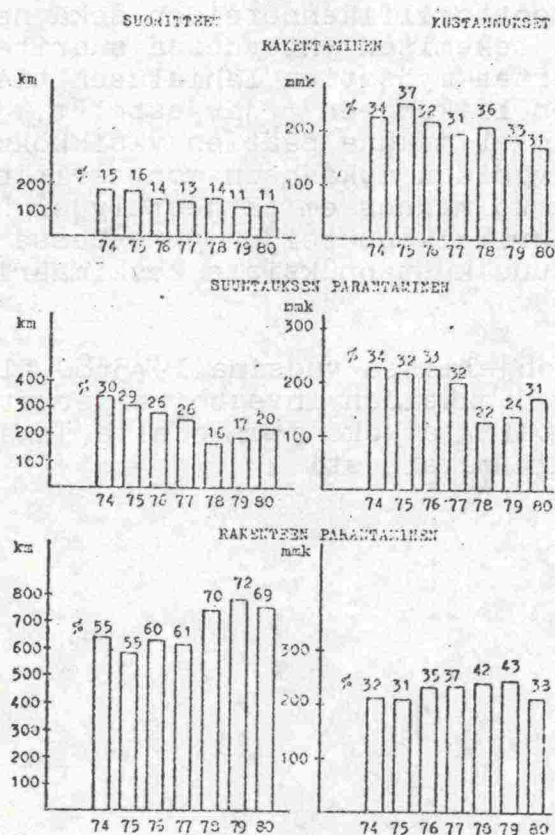
Toimenpide	Kustannukset (mmlk)																				
	Rakentaminen							Parantaminen													
								Suuntauksen parantaminen					Rakenteen parantaminen								
Lopputulos	74	75	76	77	78	79	80	74	75	76	77	78	79	80	74	75	76	77	78	79	80
Moottoritie	57	75	43	22	7	11	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moottoriliikennetie	50	40	37	45	61	45	37	-	0.3	9	9	9	7	5	-	-	-	-	-	-	-
4-kaistainen tie	26	17	31	37	44	54	46	1	1	11	13	14	11	10	1	-	3	5	7	1	1
2-kaistainen tie																					
- kp	60	79	81	59	62	46	56	104	114	107	96	51	57	82	85	93	95	91	73	83	59
- bis	4	3	-	-	-	-	-	3	3	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- os	10	9	5	5	7	6	6	70	60	61	45	25	32	26	72	60	56	59	94	102	92
- sr	2	2	-	-	-	1	2	7	3	2	2	2	2	2	1	1	1	-	-	0.4	2
Sillat	9	13	7	12	13	10	8	25	18	16	16	11	15	30	23	21	28	26	11	13	13
Pienet tietyöt	8	10	12	12	11	12	10	11	11	14	12	11	11	10	26	23	37	34	34	29	32
Paikallistiettyöt	3	6	5	5	5	4	2	9	8	6	6	6	5	6	13	12	14	21	23	20	19
Yhteensä	228	253	220	197	210	186	172	228	218	227	200	128	139	172	219	211	235	236	242	246	214

Kustannukset ilmoitetaan miljoonina markkina
yhdeksi desimaalilla.

Taulukko 16. Kustannukset tietyypeittäin ja toimenpide-ryhmittäin vv. 1974-80



Kuva 9 Suoritteet ja kustannukset kohde-tyypeittäin ja toimenpideryhmittäin



Kuva 10 Suoritteet ja kustannukset toimenpideryhmittäin

	r	sp	rp	Keskimäärin
	76 - 80	76 - 80	76 - 80	76 - 80
	1000 mk/km	1000 mk/km	1000 mk/km	1000 km/km
Mo	6770	-	-	6770
Mol	4500	6330	-	4700
4-k	4240	3600	3250	4030
2-k kp	1220	940	360	610
bls	-	540	-	540
ös	610	490	260	310
sr	130	100	110	110
Sillat	1780	1300	1540	1470
Pienet tietyöt	370	710	350	400
Paik.tietyöt	370	700	340	380
Keskimäärin	1490	770	330	570

Taulukko 17 Toimenpiteiden yksikkökustannukset tiettyypeittäin ohjelmakauden aikana

Taulukon 17 yksikkökustannuksia tarkasteltaessa on muistettava, että esitetyt kilometrikustannukset ovat keskimääräisiä ja pääosin karkeaan arvioon perustuvia. Hankkeittainen yksikkökustannus on suu-
resti riippuvainen siitä ympäristöstä, mihin han-
ke toteutetaan. Lisäksi on muistettava, että moot-
tori- ja moottoriliikenneteiden sekä nelikaistais-
ten teiden tekemisen yhteydessä suoritetaan yleensä
samalla kertaa myös tien lähialueen tieverkon -
myös kevyen liikenteen - järjestelyt, joiden kus-
tannukset ovat mukana päätien yksikkökustannuksissa.

Arvioiden mukaan on moottoritien kustannuk-
sista noin kolmannes em järjestelyjen kustannuk-
sia. Moottoriliikenneteiden yhteydessä on järjes-
telyjen osuus kustannuksista keskimäärin noin 40 %.

Toimenpideohjelmassa vuosina 1975-80 alkavaksi suun-
niteltujen hankkeiden investointiperusteet ovat
suuralueittain ja koko maan osalta jakautuneet
taulukon 18 mukaisesti.

Investointi- peruste	E - S 100 %	K - S 100 %	P - S 100 %	Koko maa 100 %
Kapasiteetin lisäystarve				
- oleva	25	10	8	16
- ennustettu	9	8	13	10
Liik. turv.	26	21	17	22
Liik. kelp.	29	51	45	40
Aluerak enteen ja tuo- tantotoiminnan tukeminen	11	5	10	8
Työllisyys	0	5	1	4

Taulukko 18 Investointiperusteiden prosentti-
nen jakautuma vv. 1975-80 alka-
vien hankkeiden osalta

Taulukosta voidaan todeta, että tehdyn selvityksen mukaan on toimenpideohjelman kustannuksista vain 10 % riippuvaista nykyisen liikenteen määrän kasvusta. Tieverkon saattamiseksi tavoitteiden mukaiselle tasolle käytetään 86 % kustannuksista. Jäljelle jäävä 4 % kustannuksista on katsottu tarpeelliseksi työllisyyden turvaamiseksi.

Kohde- ja toimenpideryhmien suuralueittaista jakautumista tarkastellen (taulukko 19) voidaan mm. todeta, miten Etelä-Suomen osuus liikenteen välityskykyyn liittyvien toimenpiteiden (mo, mol ja 4-k) osalta on suhteellisesti suurempi kuin maan muissa osissa. Myös uusia kaksikais-
taisia teitä rakennetaan Etelä-Suomessa selvästi enemmän kuin maan muissa osissa. Pohjois-Suomessa on uusien teiden rakentaminen taas selvästi vähäisempää kuin muilla alueilla.

		R				SP				RP				Yhteensä			
		76 - 80				76 - 80				76 - 80				76 - 80			
		mmk	%	km	%	mmk	%	km	%	mmk	%	km	%	mmk	%	km	%
Mo Mol	E-S	173	55	31	50	-	-	-	-	-	-	-	-	173	49	31	44
	K-S	68	22	13	21	38	100	6	100	-	-	-	-	106	31	19	28
	P-S	71	23	19	29	-	-	-	-	-	-	-	-	71	20	19	28
	YHT	312	100	63	100	38	100	6	100	-	-	-	-	350	100	69	100
4-k	E-S	202	95	44	90	53	91	14	87	17	100	5	100	272	95	63	90
	K-S	7	3	4	8	5	9	2	13	-	-	-	-	12	4	6	9
	P-S	3	2	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	1	1
	YHT	212	100	49	100	58	100	16	100	17	100	5	100	287	100	70	100
2-k	E-S	231	69	190	61	234	39	262	29	175	22	633	23	640	37	1085	28
	K-S	91	27	98	31	185	31	234	26	334	41	1125	41	610	35	1457	37
	P-S	12	4	26	8	178	30	410	45	299	37	961	36	483	28	1397	35
	YHT	334	100	314	100	597	100	906	100	808	100	2719	100	1739	100	3939	100
Sillat Pienet tietyöt Paik.tietyöt	E-S	29	23	45	19	93	53	95	50	171	49	541	67	293	45	681	55
	K-S	45	37	91	39	76	44	85	45	70	20	136	17	191	30	312	25
	P-S	50	40	96	42	5	3	9	5	105	31	132	16	160	25	237	20
	YHT	124	100	232	100	174	100	189	100	346	100	809	100	644	100	1230	100
Yhteensä	E-S	635	65	310	47	380	44	371	33	363	30	1179	33	1378	46	1860	35
	K-S	211	21	206	31	304	35	327	29	404	35	1261	36	919	30	1794	34
	P-S	136	14	142	22	183	21	419	38	404	35	1093	31	723	24	1654	31
	YHT	982	100	658	100	867	100	1117	100	1171	100	3533	100	3020	100	5308	100

Taulukko 19 Kustannukset ja suoritteet suuralueittain vv. 1976-80 ryhmiteltyinä toimenpiteittäin ja tietyypeittäin

Edelliseen ohjelmaan verrattuna (taulukot 20 ja 21) ovat muutokset kaikilla suuralueilla lähes samanlaiset. Suurin muutos on Etelä-Suomen alueella suoritettu rakenteen parantamisen osuuden suhteellinen lisääminen.

	Toimenpideohjelma 1975 - 79				Toimenpideohjelma 1976 - 80			
	R	SP	RP	YHT	R	SP	RP	YHT
Etelä-Suomi	7	10	16	33	6	7	22	35
Keski-Suomi	5	7	24	36	4	6	24	34
Pohjois-Suomi	3	6	22	31	2	8	21	31
Yhteensä	15	23	62	100	12	21	67	100

Taulukko 20 Suoritteiden prosenttinen jakautuma suuralueittain ja toimenpideryhmittäin toimenpideohjelmissa 1975-79 ja 1976-80

Toimenpideohjelma 1975 - 79					Toimenpideohjelma 1976 - 80				
	R	SP	RP	YHT		R	SP	RP	YHT
Etelä-Suomi	23	12	11	47		21	13	12	46
Keski-Suomi	8	10	12	29		7	10	13	30
Pohjois-Suomi	5	7	12	24		4	6	14	24
Yhteensä	36	29	35	100		32	29	39	100

Taulukko 21 Kustannusten prosenttinen jakautuma suuralueittain ja toimenpideryhmittäin toimenpideohjelmissa 1975-79 ja 1976-80

Ohjelman kustannuksia piireittäin tarkasteltaessa (taulukko 22) voidaan todeta toiminnan supistuvan kaikissa piireissä ohjelmakauden aikana. Sen sijaan ohjelmakautta edeltävinä vuosina on toiminnan oletettu Etelä-Suomessa hiukan lisääntyvän. Tämä johtuu siitä, että yksivuotissuunnittelussa on rahoituskehysten jakautuma poikennut merkittävästi toimenpideohjelmissa suunnitellusta jakautumasta. TVH:n tulo- ja menoarvioesityksiä käsiteltäessä on supistuksia suoritettu eniten nimenomaan Etelä-Suomen piireissä.

	74	75	76	77	78	79	80	76-80	%
U	109102	135015	133210	141940	136000	135500	117350	664000	20
T	51513	56316	60468	59580	58816	61720	61530	302114	9
H	65492	64242	74600	73600	68300	66300	62900	345700	11
Ky	43786	44646	44129	34204	32276	32334	32382	175325	5
ETELÄ-SUOMI	269893	300219	312407	309324	295392	295854	274162	1487139	45
M-	34930	39820	39740	34520	31100	30000	31100	166460	5
P-K	38938	40877	36694	27538	25223	24800	25500	139755	4
Ku	46143	47660	44700	38200	33600	32800	33600	182900	6
K-S	43515	43254	47744	46472	38567	39117	38588	210488	6
V	67430	64030	65734	62103	56235	55730	59023	296825	9
KESKI-SUOMI	230956	235641	234612	208833	184725	182447	187811	998428	30
K-P	36370	33680	33850	27420	24400	24600	23400	133670	4
O	43333	45947	44100	38051	33700	32800	33400	182051	6
Kn	44158	27950	25937	23710	22600	22680	22680	117607	4
L	96453	89636	82369	76553	69977	66950	66300	362149	11
POHJOIS-SUOMI	220314	197213	186256	165734	150677	147030	145780	795477	25
KOKO MAA	721163	733073	733275	683891	630794	625331	607753	3281044	100

Taulukko 22 Teiden tekemisen kustannukset (1000 mk) toimenpideohjelman mukaan piireittäin

Ohjelman toteuttamiseen tarvittava vuosittainen työvoimatarve supistuu 1750 työntekijällä vuodesta 1974 vuoteen 1980 (taulukko 23). Supistuminen tapahtuu pääasiassa Keski- ja Pohjois-Suomessa.

	74	75	76	77	78	79	80
U	1014	1230	1304	1341	1230	1322	1193
T	693	743	777	760	750	781	767
H	815	786	912	920	867	863	823
Ky	615	596	581	461	455	447	443
ETELÄ-SUOMI	3137	3355	3574	3482	3302	3413	3226
M	492	492	474	411	355	365	370
P-K	547	577	527	384	373	357	351
Ku	602	597	583	508	439	403	423
K-S	630	631	697	667	535	549	528
V	866	856	844	799	763	703	794
KESKI-SUOMI	3137	3153	3125	2769	2465	2377	2466
K-P	550	477	449	365	327	328	313
O	571	592	558	516	419	413	411
Ku	586	398	273	251	239	241	240
L	1595	1347	1343	1309	1236	1178	1167
POHJOIS-SUOMI	3302	2814	2623	2441	2221	2160	2131
KOKO MAA	9576	9322	9322	8692	7988	7950	7823

Taulukko 23 Teiden tekemisen työvoimatarve mies-työvuosina piireittäin

Kohteita toimenpideohjelmaan 1976-80 valittaessa on pyritty aikaisempaa määrätietoisemmin liikenneturvallisuuden parantamiseen. Ohjelmassa olevista liikenneturvallisuutta parantavista hankkeista on vuosien 1975-77 osalta laadittu taulukkojen 24 ja 25 mukaiset suuralueittaiset yhdistelmät. Vuosina 1978-80 voidaan liikenneturvallisuutta parantavien kohteiden määrän olettaa pysyvän vähintään saman suuruisena ehkä jonkin verran lisääntyvän. Merkittävimpänä liikenneturvallisuutta parantavana ryhmänä ovat kevyen liikenteen olosuhteita parantavat järjestelyt. Ohjelman mukaan voidaan arvioida vuoteen 1980 mennessä tehtävän kevyen liikenteen väyliä yhteensä noin 1200 km ja kevyen liikenteen ali- ja ylikulkusiltoja noin 500 kpl.

Toimenpide	Vuosi	E-S	K-S	P-S	Koko maa
Jk- ja pp-tiet (km)	1975 76 77	51.9 83.9 78.4	59.9 79.1 60.9	26.4 50.5 82.8	138.2 213.5 222.1
Jalkakäytävät (km)	1975 76 77	4.4 4.2 4.1	7.8 8.2 11.0	2.4 5.1 1.5	14.6 17.5 16.6
Kev. liik. alikulku- ja ylikulusillat (kpl)	1975 76 77	35 76 44	23 25 15	19 13 3	77 114 62
Eritasoliittymät (kpl)	1975 76 77	6 6 14	3 4 2	- - -	9 10 16
Liittymien kanavoinnit (kpl)	1975 76 77	25 38 24	16 25 20	3 4 11	44 67 55
Liittymien valaistukset (kpl)	1975 76 77	7 21 11	11 10 8	- 3 2	18 34 21
Muut liittymien parant. (kpl)	1975 76 77	15 24 17	12 13 10	13 5 3	40 42 30
Tievalaist. (km)	1975 76 77	4.4 27.3 15.5	23.4 9.4 12.1	25.9 15.6 13.5	53.7 52.3 41.1
Yksityistiejärjest. (km)	1975 76 77	71.4 155.4 15.5	47.8 70.8 60.3	15.9 48.8 69.0	135.1 275.0 144.8
Rt-tasorist. muutt. eritasorist. (kpl)	1975 76 77	1 2 1	1 1 1	1 - 1	3 3 3
Rt-tasorist. turvalaist. (kpl)	1975 76 77	3 14 20	22 15 17	5 8 9	30 37 46
Muut toimenpiteet (km)	1975 76 77	9.6 105.8 72.0	43.4 31.8 26.5	94.9 10.9 13.9	147.9 148.5 112.4
Muut toimenpiteet (kpl)	1975 76 77	93 107 13	27 4 14	13 21 7	133 132 34

Taulukko 24 Liikenneturvallisuuden parantamiseen tähtäävien toimenpiteiden suoritteet suuralueittain vv. 1975-77

Toimenpide	Vuosi	E-S	K-S	P-S	Koko maa
Jk- ja pp-tiet	1975	10.6	9.5	3.7	23.8
	76	17.1	15.4	7.3	39.8
	77	14.4	13.4	9.8	37.6
Jalkakäytävät	1975	0.7	3.2	0.5	4.4
	76	6.7	2.3	1.2	10.2
	77	0.6	5.2	0.7	6.5
Kevyen liik. alikulku- ja ylikulkusillat	1975	5.0	2.4	4.6	12.0
	76	7.6	3.1	3.3	14.0
	77	6.7	1.4	1.8	9.9
Eritasoliittymät	1975	11.1	6.3	-	17.4
	76	15.7	6.1	-	21.8
	77	21.3	3.6	-	24.9
Liittymien kanavointi	1975	4.2	1.9	0.4	6.5
	76	6.8	3.4	0.5	10.7
	77	4.8	2.3	1.1	9.2
Liittymien valaistukset	1975	0.4	0.5	-	0.9
	76	2.8	0.7	0.2	3.7
	77	1.0	0.8	-	1.8
Muut liittymien parantamiset	1975	1.6	1.9	2.1	5.6
	76	3.9	0.7	0.3	4.9
	77	3.3	2.0	0.3	5.6
Tievalaistus	1975	0.5	1.9	1.8	4.2
	76	3.6	0.9	0.9	5.4
	77	1.6	0.8	1.0	3.4
Yksityistiejärjestelyt	1975	2.1	1.3	1.0	4.4
	76	4.8	3.2	1.2	9.2
	77	2.1	2.9	1.1	6.1
Rt-tasorist. muutt. eritasorist.	1975	0.8	0.8	0.8	2.4
	76	0.8	0.9	0.2	1.9
	77	0.3	0.7	0.5	1.5
Rt-tasorist. turv. laitt.	1975	0.3	2.4	0.4	3.1
	76	3.1	1.5	0.7	5.3
	77	2.3	1.6	0.7	4.6
Muut toimenpiteet	1975	3.2	4.0	5.4	12.6
	76	8.9	3.1	4.5	16.5
	77	14.5	3.3	2.3	20.1
Yhteensä	1975	40.5	36.1	20.7	97.3
	76	81.6	41.4	20.4	143.4
	77	72.9	38.8	19.3	131.0

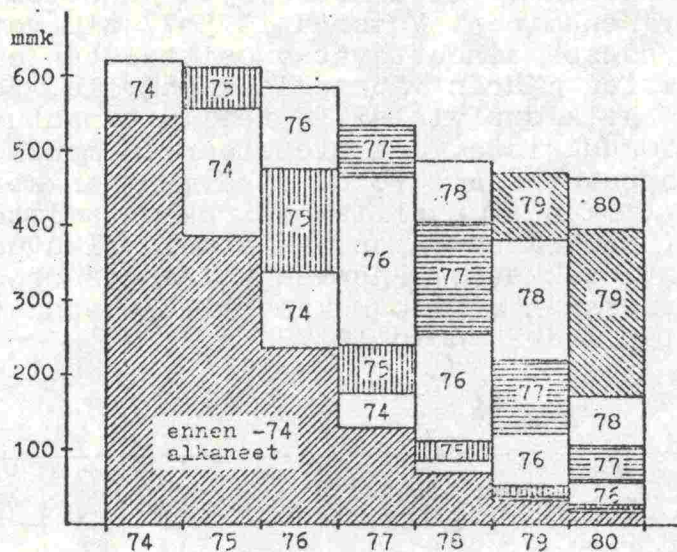
Taulukko 25 Liikenneturvallisuuden parantamiseen tähtäävien toimenpiteiden kustannukset (mmk) suuralueittain vv. 1975-77

Toimenpideohjelmassa vuosina 1975-77 alkavaksi esitetyillä tiehankkeilla arvioidaan saavutettavan taulukon 26 mukainen pysyvä onnettomuusmäärien väheneminen. Vuosina 1975-77 alkavat hankkeet yhdessä aiheuttavat vuosittaisten onnettomuuksien määrän vähenemisen 660:lla, joka on n. 5 % kaikista yleisillä teillä tapahtuvista onnettomuuksista. Jos oletetaan toimenpideohjelman loppuvuosina 1978-80 alkavien hankkeiden olevan liikenneturvallisuuden parantamistehokkuudeltaan lähes samanlaisia kuin alkuvuosina alkavat hankkeet, vähentää toimenpideohjelman toteutuessaan arvion mukaan liikenneonnettomuuksien määrää noin 10 %.

	1975 alkavat hankkeet	1976 alkavat hankkeet	1977 alkavat hankkeet	1975-77 alkavat hankkeet	Vähennemisen osuus yleisten teiden onn.
Etelä-Suomi	80	140	90	310	5 %
Keski-Suomi	80	90	40	210	5 %
Pohjois-Suomi	40	50	50	140	7 %
Koko maa	200	280	180	660	5 %

Taulukko 26 Arvio vuosina 1975-77 alkavilla hankkeilla saavutettavasta pysyvästä onnettomuusmäärien vähenemisestä (onn./v)

Kuvassa 11 on esitetty vuosittain alkavien nimettyjen hankkeiden kustannukset ja niiden jatkorahoitustarve seuraavina vuosina. Vuosittain alkavien nimettyjen hankkeiden osuus tekemisen kokonaiskustannuksista on keskimäärin vain 11 %. Kun pienehköt hankkeet toteutetaan pääasiassa yhden vuoden aikana ja niiden keskimääräinen osuus tekemisen kokonaiskustannuksista on 12 %, voidaan todeta, että aikaisemmin aloitettujen hankkeiden jatkorahoitustarve seuraavana vuonna on noin 80 %.



Kuva 11 Nimettyjen hankkeiden kustannusten vuosittainen jakautuma hankkeiden aloitusvuoden mukaan

Kunnossapito

Kunnossapitotoiminnan laajuus suunnittelukaudella on suunniteltu kunnossapidon standardiston perusteella. Varsinaisen kunnossapidon laajuus on laskettu piireittäin KP-tutkimuksen yhteydessä laadittujen laatu- ja määrästandardien avulla. Laatustandardit ilmoittavat tien tavoitteen liikennemäärän funktiona ja määrästandardit taas ilmoittavat keskimääräisen resurssitarpeen, jolla tie pystytään pitämään tavoitekunnossa.

Päällysteiden uusimisen osalta on toiminta suunniteltu KP-tutkimuksen väliraportin "Päällysteiden uusiminen" perusteella. Tässä raportissa on määritelty eri päällystetyyppien kestoiät liikennemäärän funktiona. Näiden perusteella on laskettu eri päällystelajien vuosittaiset uusimismäärät ja tasattu ne eri vuosille, toiminnan pitämiseksi mahdollisimman tasaisena.

Tiepituuksien kehitysennuste on esitetty taulukossa 27 päällystetyypeittäin ja kunnossapitoluokittain. Näiden tietojen perusteella on laskettavissa kunnossapitotarpeen kehitys. Ennuste perustuu teiden tekemisen toimenpideohjelmaan ja on kunnossapidon tarpeita ajatellen riittävän luotettava.

Kunnossapito luokka	Päällyste KVL autoa/vrk	1974 km	1980 km	kp.kust mk/km/v (ilman päälli uusimista)
Kestopäällysteet				
1.	2-ajorataiset	236	320	20000
2.	6001	1680	1958	5800
3.	1501-6000	5000	6144	4800
4.	501-1500	3450	4584	3900
5.	201-500	398	575	3300
6.	101-200	41	81	2500
7.	-100	8	7	1900
Yht.		10813	13669	
Ös- ja Bls-tiet				
3.	1500-6000	822	959	6600
4.	501-1500	7697	8432	5200
5.	201-500	6936	7171	4800
6.	101-200	2147	2015	3400
7.	-100	472	363	2700
Yht.		18074	18940	
Sr-tiet				
3.	1501-6000	173	18	11100
4.	501-1500	2617	1875	9000
5.	201-500	13718	13397	7100
6.	101-200	15643	15281	5500
7.	-100	12172	10982	4300
Yht.		44324	41553	
Teitä yhteensä		73211	74162	

Taulukko 27 Kunnossapidettävät tiepituudet vuosina 1974 ja 1980

	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
<u>Varsinainen kunnossapito</u>							
Kp-tiet (km)	10250	10792	11334	11956	12497	13059	13646
Bls-tiet (km)	2353	2236	2085	1837	1672	1567	1455
Ös-tiet (km)	14883	15514	15947	16310	16713	17198	17534
Sr-tiet (km)	45725	44784	44130	43573	42983	42339	41674
Sillat (kpl)	9035	9052	9062	9085	9106	9131	9176
Lautat (kpl)	105	105	103	100	97	96	95
Tiet yhteensä (km)	73211	73326	73496	73676	73865	74163	74309
<u>Päällysteiden uusiminen</u>							
Kp-tiet (km)	733	1042	1423	1472	1436	1471	1411
Bls-tiet (km)	40	50	232	180	140	173	120
Ös-tiet (km)	667	936	1225	1336	1390	1421	1492
Yhteensä (km)	1440	2028	2880	2988	2966	3065	3023

Taulukko 28 Kunnossapitotoiminnan laajuus

	74	75	76	77	78	79	80
<u>Varsinainen kunnossapito</u>							
Kp-tiet	58894	64151	68609	71876	75144	78411	81678
Bls-tiet	15027	14853	14028	12946	11863	10781	9698
Ös-tiet	71153	78193	80066	82476	84885	87295	89704
Sr-,Ssr-tiet	253916	266444	267055	262993	258932	254870	250808
Sillat	6287	7024	7196	7280	7364	7448	7532
Lautat	24079	25040	25527	25436	25346	25255	25164
Yhteensä	429356	455705	462481	463007	463534	464050	464584
Määrärahat	368117	392248	397675	398107	398539	398971	399403
<u>Päällysteiden uusiminen</u>							
Kp-tiet	80323	103396	183260	183488	183716	183944	184172
Bls-tiet	800	2250	14578	12534	10489	11645	6400
Ös-tiet	20796	33550	50061	52778	55495	55012	60929
Yhteensä	92919	139196	247899	248800	249700	250601	251501
Määrärahat	88187	132752	236668	237324	237979	238635	239290
<u>Teiden kunnostaminen</u>	10400	15000	15000	15000	15000	15000	15000
Kunnossapito yht.	532675	609901	725380	726807	728234	729651	731085
Määrärahat yht.	466704	540000	649343	650431	651518	652606	653693

Taulukko 29 Kunnossapitokustannukset (mmk)

Tienpitotoiminnan kokonaiskustannukset
ja rahoitustarve

Yleisten teiden kunnossapidon osuus tienpidosta on jatkuvasti lisääntynyt. Nykyisin on kunnossapidon osuus kustannuksista 40 %. Vuodesta 1977 alkaen on kunnossapidon osuus suurempi kuin tekemisen.

	74	75	76	77	78	79	80
Kokonaiskustannukset	1318	1400	1516	1468	1415	1413	1397
- tekeminen	785	790	791	741	687	683	666
- kunnossapito	533	610	725	727	728	730	731
Laskennalliset ja menolajimomenteilta maksettavat kustan- nukset	156	145	162	163	163	161	149
- tekeminen	90	75	86	86	87	84	72
- kunnossapito	66	70	76	77	76	77	77
Rahoitustarve	1162	1255	1354	1305	1252	1252	1248
- tekeminen	695	715	705	655	600	599	594
- kunnossapito	467	540	649	650	652	653	654
Rahoitusjakautuma (mom)	1162	1255	1354	1305	1252	1252	1248
- tekeminen							
31.24.77	467	490	500	500	500	500	500
34.50.77	206	200	180	130	75	74	69
25.50.77	22	25	25	25	25	25	25
- kunnossapito							
31.24.14	467	540	649	650	652	653	654

Taulukko 30 Tienpidon kustannukset ja rahoitus
laskelma (mmk).

Toimenpideohjelman alueellisista vaikutuksista tehdyn selvityksen mukaan jää käytetyistä tienpidon määrärahoista vv. 1976-80 kohdekuuntaan keskimäärin 47 % ja omaan tiepiiriin 80 %. Vastaavasti ovat kuntien verotulot n. 4 % tienpidon rahoituksesta. Suuralueittain tarkastellen jakautuvat kunnossapidon määrärahat kaikilla alueilla likimäärin samalla lailla. Sensijaan tekemisen määrärahat jäävät Keski- ja Pohjois-Suomessa selvästi enemmän kohteen lähialueelle kuin Etelä-Suomessa.

	Tekeminen		Kunnossapito		Tienpito yht.	
	1976-80		1976-80		1976-80	
	mmk	%	mmk	%	mmk	%
Etelä-Suomi						
menot	1376		804		2180	
kohdekuntaan	327	24	539	67	866	40
omaan tiepiiriin	941	68	731	91	1672	77
kuntien verotulot	40	2.9	32	4.0	72	3.3
Keski-Suomi						
menot	903		681		1584	
kohdekuntaan	424	47	450	66	874	55
omaan tiepiiriin	714	79	565	83	1279	81
kuntien verotulot	25	2.8	41	6.0	66	4.1
Pohjois-Suomi						
menot	724		506		1230	
kohdekuntaan	354	49	258	51	612	50
omaan tiepiiriin	600	83	460	91	1060	86
kuntien verotulot	25	3.5	41	8	66	5.4
Koko maa						
menot	3003		1991		4994	
kohdekuntaan	1105	37	1247	62	2352	47
omaan tiepiiriin	2255	75	1756	88	4011	80
kuntien verotulot	90	3.0	114	5.7	204	4.1

Taulukko 31 Toimenpideohjelman määrärahojen jakautuminen kohdekuntaan ja omaan tiepiiriin sekä kuntien verotulot TVL:n työvoiman maksamista tuloveroista.

Tienpidon talonrakennukset

Tehtävä käsittää tienpidossa tarvittavien rakennusten suunnittelun, rakentamisen, perusparantamiset (saneeraukset), kunnossapidon ja mainittujen rakennusten tarvitsemien tonttien hankinnan.

Talonrakennusten toimenpideohjelma on esitetty taulukossa 32. Taulukossa 33 on esitetty erillisenä konekorjaamojen toimenpideohjelma.

Rakennuskohde	Kustannusarvio 1000 mk	1000 mk					
		1975	1976	1977	1978	1979	1980
Mikkelin tnp:n tukikohta + laboratorio	2250	490	-				
Porvoon tnp:n tukikohta	2150	1850	-				
Mäntsälän " "	1410	600	810				
Tampereen " "	1905	700	1205				
Janakkalan " "	1670	1000	670				
Vilppulan " "	1650	800	850				
Vantaan " "	1905		905	1000			
Turun " " + lab.	2250		645	1605			
Kouvola " " + lab.	2250		645	1605			
Joensuun " "	1905			730	1175		
Espoon " "	1905			730	1175		
Hämeen piirin keskusvarasto + laboratorio	2650			370	2280		
Mäntyharjun tnp:n tukikohta	1670				550	1120	
Taivassalon " "	1410				410	1000	
Tammisaaren " "	1905				550	1355	
Oriveden " "	1670				630	1040	
Kuopion tnp:n tukikohta sekä keskusvarasto + lab.	4555					1755	2800
Pohjois-Karjalan piirin keskusvarasto + lab.	2650					950	1700
Keski-Suomen piirin keskusvarasto + lab.	2650						1500
Saarijärven tnp:n tukikohta	1670						850
Seinäjoen " "	1670						850
Väestönsuojat		500	600	700	700	700	700
Konesuojat		300	300	300	-	-	-
Hiekkaladot		1500	1500	1500	1500	1500	1500
Öljyvarastot		440	440	440	440	440	-
Laaennukset + saneeraukset + suunnittelu		1000	1050	1100	1150	1200	1250
YHTEENSÄ		9180	9620	10090	10560	11060	11150

Taulukko 32. Talonrakennusten toimenpideohjelma

	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984
Vaasa, V	1400	1250	2000	850							
Joensuu, P-K	250	850	1400	2000	500						
Kuopio, Ku	350	150	1000	2000	1550						
Tampere, H	50		500	1000	1650	1600					
Turku, T				150	450	2000	2400				
Oulu, O					200	500	1200	2000	500		
Helsinki, U						200	500	1850	2000	500	
Rovaniemi, L							200	500	1600	2000	500
Määrärahaa, yht. (1000 mk)	2050	2250	4900	6000	4350	4500	4900	4300	4300	2500	

- - - - perustamis- ja esisuunnittelu
 ===== rakennussuunnittelu
 ===== rakentaminen

Taulukko 33. Konekorjaamojen rakentamishjelma

Edellä esitetty talonrakennuksen toimenpide-ohjelma on vain osa todellisesta tarpeesta. Tämän vuoksi on laadittu tarveselvityksen mukainen alustava rakentamisjärjestys ohjelman ulkopuolisista hankkeista (taulukko 34).

Piiri	Hanke		Kust.arvio 1000 mk	Piiri	Hanke		Kust.arvio 1000 mk
1.				6.			
V	Kokkola	P	1700	T	Kankaanpää, Karvia	S	900
H	Urkala	P	1700	H	Tampere, Teisko	S	1200
T	Parkano	P	1700	Ky	Savitaipale,	S	900
V	Kristina,	P	1700		Taipalsaari		
	Kristiinankaupunki			P-K	Ilomantsi, Huhus	S	1000
T	Pori	P	1900	K-P	Haapajärvi	S	1000
Ku	Kiuruvesi	P	1700	V	Kauhajoki, Teuva	S	700
2.				7.			
K-S	Keuruu	P	1700	Ku	Vaala, Vuolijoki	S	900
K-P	Pyhäjärvi	P	1700	V	Pietarsaari,	S	1000
O	Ji	P	1700		Uusikaarlepyy		
Kn	Kajaani,	P	1900	Ku	Nilsjä, Juankoski	S	600
	Kajaanin mlk			H	Orivesi,	S	1200
L	Rovaniemi it,	P	1700		Länkipohja		
	Rovaniemi			P-K	Uimaharju	P	700
H	Ruovesi	P	1700	O	Rantsila	P	700
3.				8.			
Ky	Imatra	P	1000	U	Loviisa,	S	900
H	Ilauho	P	1700		Lapinjärvi		
H	Lahti	P	2000	M	Mäntyharju,	S	900
T	Salo	P	1900		Hirvensalmi		
H	Forssa	P	1900	V	Vaasa, Maalahti	S	900
V	Peräseinäjoki	P	1700	O	Piippola, Kestilä	S	800
4.				P-K	Kovero,	P	700
					Tuupovaara		
O	Kempele	P	1900	K-S	Suolahti	P	700
L	Rovaniemi länt,	P	1700	9.			
	Rovaniemi			U	Vantaa	S	900
Ku	Pielavesi	P	1700	T	Huittinen,	S	800
O	Utajärvi	P	1700		Punkalaidun		
M	Heinola	P	1000	Ku	Karttula, Vesanto	S	600
K-S	Karstula	P	900	V	Ahtäri, Soini	S	900
V	Vaasa	P	2300	M	Heinävesi	P	700
5.				L	Salla	P	800
U	Espoo, Palojarvi	S	900	10.			
K-P	Oulainen,	S	1500	K-P	Haapajärvi,	S	400
	Haapavesi				Reisjärvi		
O	Kuusamo, Käylä	S	1000	O	Oulu, Haukipudas	S	700
L	Utsjoki,	S	1000	Kn	Myrskylä,	S	800
	Karigasniemi				Ristiäri		
Kn	Sotkamo	P	1200	L	Salla, Savukoski	S	1300
K-S	Jämsä	P	700	V	Ylistaro	P	700
				K-S	Jyväskylä,	S	300
					Lievestuore		

Taulukko 34.

Suunnittelukauden ulkopuolella mahdollisesti toteutettaviksi tulevia talonrakennushankkeita (tontinhankinta, työllisyystyö, laajennus tms). Tarveselvityksen mukainen alustava rakentamisjärjestys

P = päätukikohta, S = sivutukikohta

4.2 YLEISTEN TEIDEN TEKEMISEN PIIREITTÄISET HANKELUETTELOT JA TOTEUTTAMISOHJELMAT.

KARTAT

Tiehankeluettelon lyhennysten selitykset
sarakeittain:

- Sarake 1. Hankeen numero. Tämä sama numero on kullakin hankkeella liitteenä seuraavassa kartassa.
- Sarake 2. Sarakkeessa esitetään tierekisterin mukainen tien numero sekä tieosat, joita toimenpide koskee, numeroin ja risteysten nimiä käyttäen. Lisäksi on kansaneläkelaitoksen kuntakoodi sekä kunnat, joissa hanke sijaitsee.
- Sarake 3. Nykyinen tie. Esitetään leveys metreinä, päällyste, sr=sora, ös-öljysora, bls=bitumiliuossora, kp=kestopäällyste. Kantavuus on esitetty kantavuusarvona, (kp/cm²). Tienopeus = tien geometrian sallima turvallinen enimmäisnopeus ihanteellisissa ajo-olosuhteissa (km/h).
- Sarake 4. Liikenne KVL 70 = vuoden 1970 keskimääräinen vuorokausiliikenne. Mukaan on laskettu autot. KVL 85 = karkea arvio vuoden 1985 keskimääräisestä vuorokausiliikenteestä. Jk+pp+mpo = jalankulku+polkupyörä+mopediliikenne vuoden keskimääräisenä vuorokausiliikenteenä.
- Sarake 5. r=uuden tien rakentaminen, sp=suuntauksen parantaminen, jolloin olemassa oleva tie parannetaan pääosin uuteen paikkaan, rp=rakenteen parantaminen, jolloin tie parannetaan pääosin vanhan tien päälle ainoastaan päällysrakennetta parantamalla, etr=eritasoliittymän rakentaminen, jpr=jalankulku- ja polkupyörätien rakentaminen, ytj=yksityistiejärjestely, nkr=nousukaistojen rakentaminen, tlp=tasoliittymän parantaminen. Rakentamisaika=alkamis- ja päättymiskuukausi sekä vuosiluvut.
- Sarake 6. Uuden tien pituus kilometreinä.
- Sarake 7. Esitetty poikkileikkaus, esim. 8/7 tarkoittaa, että tien leveys on 8 m, josta on erotettu 7 m leveä varsinainen ajorata valkoisella maalausviivalla, jolloin pientareiden leveydeksi tulee 1/2 m. Päällyste on esitetty samoilla lyhenteillä kuin sarakeessa 3.
- Sarake 8. Parannustoimenpiteen kustannusarvio miljoonina markkoina. Yksikköhinta tarkoittaa milj.markkaa kilometriä kohti.

Sarake 9. Investointiperusteet. Säil. tarkoittaa tien säilyttämistä liikennettä tyydyttävässä kunnossa ja on perusteluna kohteille, joissa esiintyy kunnossapitovaikeuksia. Liik.turv., investointiperusteena liikenneturvallisuuden parantaminen. Kap., investointiperusteena kapasiteetin eli liikenteenvälityskyvyn parantaminen, r=sisäinen korko, esim. r70=11 tarkoittaa, että hankkeen tuottama korko sille sijoitetulle pääomalle vuonna -70 liikenteelle avattuna on 11 %.

Sarake 10. Suunnittelutilanne: käytetty lyhenteitä
ma = maastotyöt aloittamatta,
mk = maastotyöt kesken,
sk = suunnitelma kesken,
sv = suunnitelma valmis,
tvh= suunnitelma lähetetty TVH:lle tarkastusta varten. Päivämäärä tai vuosiluku ilmaisee arvioidun suunnitelman valmistumisajankohdan.

Siltahankeluettelon lyhennysten selitykset sarakkeittain:

Sarake 1. Sama kuin tiehankeluettelon sarake 1.

Sarake 2. Sen lisäksi, mitä tiehankeluettelon sarakkeessa on esitetty, ilmoitetaan tässä sillan/lautan numero ja nimi.

Sarake 3. Rakennetta koskevat lyhenteet:
puukant. teräspalkki = puukantinen teräspalkkisilta,
tb-nivelp. = teräsbetoninen nivelpalkkisilta,
tb-kaari = teräsbetoninen kaarisilta,
pontt.s. = ponttonisilta,
kelkkalait. = kelkkalaituri,
pontt.kalt.lait. = ponttonikalturilaituri
tb-ulokep. = teräsbetoninen ulokepalkkisilta.

Sarake 4. Lyhenteet: jm=jännemitta, va=vapaa-aukko, lv=lauttavälin pituus m, lossiv.= lossivälin pituus m.
Esim. va 3,0=vapaa-aukko 3,0 m, 10,0+10,0+10,0 = kolmiaukkoinen silta, jonka jännemitat ovat 10,0 m.
Hyötyleveys tarkoittaa sillan kaiteiden sisäpintojen välistä etäisyyttä.

- Sarake 5. KVL-70. Kev/rask. tarkoittaa vuoden 1970 keskimääräistä vuorokausiliikennettä kevyiden/raskaiden ajoneuvojen lukumäärillä mitattuna.
- Sarake 6. Lyhenteet tarkoittavat (kts. myös sarake 3):
tb-laatta = teräsbetoninen laattasilta,
tb-kant.teräsp. = teräsbetonikannella varustettu teräspalkkisilta,
teräks.levyp. = teräksinen levypalkkisilta,
alpr = aaltolevyputkirumpu,
bpr = betoniputkirumpu,
liimap.p. = liimapuupalkkisilta
- Sarake 7. Pituus = sillan kokonaispituus (m),
leveys = hyödyllinen leveys (m),
k-a = sillan kustannusarvio miljoonina markkoina.
- Sarake 8. Sillan rakentamisen yhteydessä rakennettava tie. Pit. = rakennettavan tien pituus (km),
lev. = tien leveys (m), k-a = tieosan kustannusarvio miljoonissa markkoissa.
- Sarake 9. Sarakkeessa esitetään hankkeen toteuttamisen alkamisvuosi.
- Sarake 10. Sarakkeessa ilmoitetaan ajankohta (kk ja vuosi), milloin siltapaikkatutkimustulokset lähetetään TVH:lle suunnittelutoimenpiteitä varten.
- Sarake 11. Sarakkeessa ilmoitetaan tieosan suunnitteluvaihe (kts. lyhenteiden osalta tiehankeluettelon sarakkeen 10 selostusta) ja ajankohta, jolloin tieosan suunnitelma lähetetään TVH:lle vahvistustoimenpiteitä varten.
- Sarake 12. Mikäli sillan rakentaminen vaatii vesioikeuden päätöksen, ilmoitetaan sarakkeessa ajankohta, jolloin päätöksenteossa tarvittava vesistöselostus lähetetään TVH:lle.

Toteuttamishjelmassa käytetyt merkinnät selviävät edellä esitetyistä selostuksista.

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

Piiri: Uusimaa 01, 31

Laati: E Nevala

1.1 Nimetyt
tiehankkeet

TOIMENPIDEOHJELMA 1976 - 80

Tiehankeluettelo

Pvm: 18.7.1974

Hankke no	Tie Tieosa Kunta	Nyk.tie	Likenne	Uusi tie		Investointi		Suunnittelu- tilanne valmistumis- aika	Lisätietoja
		Leveys Päälyste Tienopeus	KVL - 70 KVL - 85 Jk + pp + mpo	Toimenpide Rak. -aika	Pituus km	Poikkileikkaus Päälyste	Kust. -arvio yks. hinta mmk	Inv. per Tal. kann.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0110	Vt 1 Kauniaisten liittymä- Veikkola-Lohjanharju, 927X Kirkkonummi, Vihti, Lohjan mlk	- 3840 -	7694-9659 19000-25000	r 57 80	33.0	mo kp	215.00 6.52		vahv.
0104	Kt 51 Stensvik-Karjaa, 149X Siuntio, Inkoo, Kar- jaa, Kirkkonummi	- - 1560-2883 -	725-819 1800 4-13	r 63 81	53.9+ 19.0	13,0/7,5	126.00 2.34		vahv. sis. 0106 ja Stensvik-Pikkala päälysteen
0108	M 5 Koskela-Ääms, 091X Helsinki, Vantaa, Sipoo, Kerava, Tuusu- la, Järvenpää	- - - -	8961-13337 21000-32000	r 64 82	32.5+ 11,7	mo kp	285.00 8.77	r 70=12 r 80=18 E 72=11	vahv. sis. 0116, 0118, 0122
0101	Mt 137 Pohjolankatu-kaupun- gin raja, 091 Helsinki	- - 2426-2606 -	16819-20502 40000-50000	r 64 74	6.3	mo kp	55.00 8.73	r 70=12 r 80=16 E 68=8	vahv.
0102	Mt 137 Kaupungin raja- Ruskeasanta, 092 Vantaa	- - 2006 -	13208-16819 30000-40000	r 64 74	2.1	mo kp	19.00 9.05	r 70=11 r 80=15 E 69=8	vahv.
0103	Kt 53 Lohjanharju-Noppe, 927X Vihti, Nurmijärvi, Hyvinkää	- - 2074-3391 -	937-1476 2100-3500 3-97	r 64 80	44.9+ 8,3	10,5/7,5 kp	68.00 1,51	r 70=18 r 80=28 E 70=16	vahv.
0105	Kt 55 Porvoo-Mäntsälä, 505X Porvoo, Porvoon mlk, Askola, Mäntsälä	- - - -	538-2690 1200-6000 6-202	sp 67 83	34,3+ 2,7	10,5/7,5 kp	54.00 1,57		vahv.
0107	Mt Djübäck-kauppala- raja, 220 Karjaa	- - -	1054-1678 2000-3300 408-558	r 67 77	1,0+ 0,4	10,0/7,0 kp	3.00 3.00		vahv.

Hanke nro	Tie Tiedon Kunta	Nyk.tie	Liikenne	Uusi tie			Investoinnit		Suunnittelu- tilanne valmistumis- aika	Lisätietoja
		Leveys Päälyste Tienopeus		Toimenpide Rak. -aika	Pituus km	Poikkileikkaus Päälyste	Kust. -arvio yks. hinta munk	Inv. per Tal. kann.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0109	Kt 53 756X Tammisaari-Raasepori, Tammisaari, Tammi- saaren mlk, Snapper- tuna	7,5 kp 68 3840 75-100	1556-2563 3500-5600 33-216	sp 68 83	8,3+ 2,8	13,0/7,5 kp	42.00 5.06	r 70=13 r 80=27 E 73=11	vahv.	
0111	Mt 1582 ja mt 176 Valke-Loviisa-Lapin- järvi, 685X Loviisa, Pernaja, Liljendal, Lapinjärvi	7,0 sr 6,0 sr 44-70	422-1334 800-3000 22-232	sp 69 81	1,8 7,7 16,4	12,5/7 kp 10/7 kp 7/6 kp	19.00 0,73	r 70=10 r 80=21 E 74=9	vahv.	
0112	Mt 130 543X Keimola-Vihtijärvi, Vantaa, Nurmijärvi, Vihti		647-3213 1500-7500 20-671	sp 69 83	20,4 6,5+ 1,9	10/7 8/7 kp	24.00 0.89		vahv.	
0113	Kt 50 092X Veromiehennylä- Tikkurila, Helsinki, Vantaa	7,5 kp 1494-1884 90-105	11866-16758 28000-40000 195-318	r 70 78	5,8+ 7,1	4-kaist. kp	35.00 6,03	r 70=19 r 80=25	vahv.	
0114	Mt 145 958 Hyrylä-Tuusulan kk, Tuusula	7,0 kp 1553 60-81	6000-8000 14000-19000 302	sp 70 76	2,0+ 0,5	10/7 kp	2.00 1.00		vahv.	
0115	Mt 7 753X Tattariharju-Massby, Helsinki, Vantaa, Sipoo	9,0 kp 110	8884-10021 24000	r 70 79	13,5+ 6,0	mo kp	66.00 4.89	r 70=10 r 80=17 E 70=9	vahv.	
3108	Pt 11329 049 Suvisaariston pt. Espoo		927 - 112+69+20	r 70 75		4-k	5.00		vahv.	
0117	Mt 927 Palojärvi-Olkkala, Vihti		- 8000-25000 -	r 71 85	6,5 11,1+ 8,2	10,5/7,5 kp 13/7,5 kp	60.00 3.41	r 70=9 r 80=19 E 75=4	vahv.	
3105	Mt 049 Stensvik-Mankki, Espoo			r 71 84	3,9+ 1,5	10/7 kp	12.00 3.08		vahv.	

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

Piiri: Uusimaa 01, 31Laati: E Nevala

TOIMENPIDEOHJELMA 1976 - 80

Tiehankeluettelo

Pvm: 18.7.1974

Hanke no	Tie Tiesä Kunta	Nyk.tie	Liikenne KVL - 70 KVL - 85 lk + pr + mpo	Toimenpide Rak. - aika	Uusi tie		Investoinnit		Suunnittelu- tilanne valmistumis- aika	Lisätietoja
		Leveys Paalliste Tienopeus			Pituus km	Poikkileikkaus Paalliste	Kust. -arvio yks. hinta mmk	Inv. per Tal. kann.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0119	Vt 3 091X Haaga-Kaivoksela, Helsinki, Vantaa	7,0 kp 60	16100 40000 289-524	r 72 79	6,2	4 kaist. kp	47.30 7.63		vahv.	
0120	M 7 753 Mässby-Box, Sipoo	7,0 kp 90-105	7735-8884 21000 120-153	r 72 83	6,2	mo kp	57.50 9.27		vahv.	
0121	Mt 753X Hyrylä-Kullo, Tuusula, Kerava, Sipoo		- 9000 -	r 72 86	4,1 21,6+ 7,5	10,5/7,5kp 8/7 kp	48.84 1.90	r 70=11 r 80=27 E 76=8	vahv.	
0123	M 7 613X Box-Rita, Sipoo, Porvoo, Por- voon mlk	9,0 kp 60-95	7529-12159 20000-30000	r 73 89	10,6 13,5	mo kp mol kp	157.30 6.53		tvh	
3104	Mt 1272 224 Tuorilan eritasoliit- tymä ja Karkkilan pohj. sisääntulotie, Karkkila	9,0 kp 95	2234	etr 74 75	4,1		1.85 0.45		tvh	
0124	Mt 154 613X Tolkkinen-Porvoo, Porvoo, Porvoon mlk	7,1 sr 1336-2442 55-70	294-10738 700-26000 83-107	sp 74 79	5,7	10/7 kp	10.10 1.77	r 80=42 E 75=17	tvh	
0125	Kt 52 842X Tammisaari-Tpr., Tammisaari, Karjaa, Tenhola	7,0 ös bls 630-1184 60-85	657-1276 1400-2800 14-200	sp 74 78	21,3	8/7 kp	28.60 1.34	r 75=9 E 75=6	vahv.	
0126	Mt 158 585 Gammelby-Isnäs-Rönnäs, Pernaja	5,5-6,0 sr 100-500 44-60	407-452 800-900 29-85	rp 74 76	19,4	6,5 kp	4.60 0.24	r 70=7 r 80=12 E 74=8	sv	

Piiri: Uusiman 01, 31

Tienhankeluettelo

Laati: E Nevala

Pvm: 18.7.1974

Hanke no	Tie Tieosa Kunta	Nyk. tie	Likenne	Uusi tie		Investoinnit		Suunnittelu- tilanne valmistumis- aika	Lisätietoja	
		Leveys Päällyste Tienopeus	KVL - 70 KVL - 85 jk + pp + mpo	Toimenpide Rak. -aika	Pituus km	Potkklleikkaus Päällyste	Kust. -arvio yks. hinta mmk			Inv. per Tal. kann.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
0166	Mt 106X Hyvinkää- Mäntsälä, Hyvinkää, Mäntsälä			r 74 81	35,0	10,5/7,5 kp	43.00 1.23		stlk 1) vahv. 2)	1) Hyvinkään alue 2) Mäntsälän alue kohteesta 4,5 mmk Ääms-Mäntsälä P:n yhteydessä
3107	Pt 11329 Kirkkonummen kk:n paik.tiet, 257 Kirkkonummi	6,5 sr	927 2744 713+162+49	sp 74 76	2,5	4-k	vo 2.00		vahv.	kunta tienpit.
0127	Vt 3 092 Kaivoksela-Vantaan- koski, Vantaa	7,0 kp 105	11591-17241 28000-40000 230-830	r 75 80	3,9 5,9	4 kaist. kp jk + pp	24.80 6.36		tlk.	
0135	Mt 149 611 Hevonselkä-Halkia, Pornainen	6,6 sr 200-400 44-62	475-498 1000-1100 196-210	rp 75 76	3,0	6,5 kp	1.00 0.33	r 70=9 r 80=13 E 74=9	stlk sk XII 73	
0137	Mt 128, mt 1282 ja mt 127 Pusula-Marttila-Ikka- la-Karkkila, 622X Pusula, Karkkila	6,4-7,0 sr 700-100 41-67	262-767 500-1600 73-311	rp 75 77	19,5	7/6 kp	3.50 0.18	r 70=10 r 80=15 E 75=9	sk II 74	
0142	Mt 115 ja mt 116 Pikkala-Vesterby- ja Mäntynummi-Siuntion kk, (Lohjan as-Pikkala) 755X Siuntio, Lohja	7,2-6,5 8s, sr 300-1200 47-81	415-1304 1000-2500 18-978	sp 75 79	1,5 21,1 1,0	10/7 kp 8/7 kp jk + pp	20.00 0.88	r 75=10 r 85=16 E 77=4	sk XII 73	
(0140) 3106	Mt 137 Ruskeasanta-Hyrylä liik.turv.järjestelyt, 092X Vantaa, Tuusula	11 kp 1900-2100 70-100	11591-13208 25000-30000 277+203+75	jpr 75	13,6	erill. jk+pp-tie	6.50 0.48		sk XII 74	
0132	Mt 101 606X Pinjainen-Karjaa, Karjaa, Pohja	7,1 8s 124-1110 60-71	1210-1429 2400-2900	sp 76 78	3,5	10/7 kp	4.00 1.14	r 75=1 E 76=2	tvh	

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

Piiri: Uusimaa 01,31

Laati: E. Nevala

TOIMENPIDEOHJELMA 1976 - 80

Tiehankeluettelo

Pvm: 18.7.1974

Hankke no	Tie Tieosa Kunta	Nyk. tie	Likenne	Uusi tie		Investoinnit		Suunnittelu- tilanne valmistumis- aika	Lisätietoja	
		Leveys Paalliste Tienopeus	KVL - 70 KVL - 85 jk + pp + mpo	Toimenpide Rak. - aika	Pituus km	Potkkelikkaus Paalliste	Kust. -arvio yks. hinta mmk			Inv. per Tal. kann.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0136	Mt 157 Bosgård-Isnäs, 613X Porvoon mlk, Pernaja	5,6-6,0 sr 400-800	339-691 700-1700 51-69	rp 76 77	12,0	6,5 kp	2.20 0.18	r 70=14 r 80=19 E 76=14	sk II 74	
0176	Mt 163 Mallusjoki-Tönnö, 560 Orimattila	7,4/6,6 ös 400-800	800 1500 50	rp 76	8,8	7/6,5 kp	1.40 0.16		sa V 74	
0178	Mt 1121 Inkoo-Mustio, 149X Inkoo, Mustio	7,0/6,8 sr 900-1100	800 1400 350	rp 76 77	10,0	7/6 kp	3.00 0.30		sa V 74	
0180	Mt 167 Koskenkylä-Myrskylä, 504X Pernaja, Myrskylä	6,8/6,2 sr 1100-1500	350 800 30	rp 76 77	20,3	7/6,5 kp	5.00 0.25		sa V 74	
0150	Kt 50 Vantaankoski-Vero- ziehenkylä, 092 Vantaa	7,5 kp 2454 100	11128-13033 26000-32000 103-336	r 76 80	5,6 6,6	4-kaist. kp jk + pp	15.00 2.68		sk VII 74	
0156	Mt 179 Petjärven yth-läänin raja, 701 Ruotsinpyhtää	6,5 sr 180-1500 43-62	338-413 700 49-155	rp 76 77	12,5	6,5 kp	2.00 0.16	r 70=8 r 80=12 E 76=8	sv	
0163	Mt 1141, 1142 Karhusaari-Otaniemi, 049 Espoo	9,4 kp 3260 70-85	13087-18937 32000-46000 126-254	r 76	2,5	4-kaist. kp	7.00 2.80		ysv	
0162	Mt 1141, kehä I Tarvontie-Porintie ja Leppävaaran liittymä, 049X Espoo, Helsinki	7,4+jk,pp kp 68-90	9474-13452 22000-32000 202-436	r 76 80	7,5	4-kaist. kp	98.00 13.07		ysk. XII 73	
3132	Pt 11599 Nuppulinna-Järvenpää, 186 Järvenpää	6,0 sr	1000 2000 190	76- 78	9,0	kp	1.6 0.17			

Hanke no	Tie Tieosa Kunta	Nyk.tie	Liikenne	Uusi tie		Investoinnit		Suunnittelu- tilanne valmistumis- aika	Lisätietoja
		Leveys Päälyste Tienopeus	KVL - 70 KVL - 85 jk + pp + mpo	Toimenpide Rak. -aika	Pituus km	Poikkileikkaus Päälyste	Kust. -arvio yks. hinta mmk	Inv. per Tal. kann.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3135	Pt 11255 Kirkkonummi-Solvik, 257 Kirkkonummi	6,0 sr	450 900 200	76 77	8,5	kp	1.3 0.15		
0129	Mt 131 Nurmijärvi-Rajamäki, 543 Nurmijärvi	8,0 kp ös 166-1279	1598-2881 3800-6700 78-1477	sp 77 81	9,8 0.2	10/7 kp jk + pp	11.00 1.12	r 75=8 r 85=12 E 76=5	
0139	Mt 560X Orimattila-Levanto, Orimattila, Mäntsälä	-		r 77 81	16,0	8/7 kp	20.00 1.25	r 75=9 r 85=21 E 77=6	sk V 74
0175	Mt 137, mt 145 Hyrylän eritaso- risteys, 858 Tuusula	10,4/7,0 kp 1500	10800 25500 863	etr 77 78			4.00		sk XII 73
0155	Mt 170 560 Pyörähtälä-Ratula, Orimattila	6,3 sr 250-600 48-78	182-383 300-700 64-231	rp 77 78	11,0	6,5 kp	1.60 0.15	r 70=7 r 80=10 E 77=7	sa V 75
0171	Kt 50 049 Bembölen eritaso- liittymä Espoo	- - 3668		etr 77 79			5.00		sa XII 75
0183	Vt 2 092X Haaga-Hämeenkylä, Helsinki, Espoo, Vantaa	8,0/7,0 Sab/Hab 1300-1500 80	10000 20000 300	r 77 81	9,0	4-kaist. kp	30.00 3.33		sa VI 76
0164	Mt 149 505X Halkia-Kirkkomäki, Pornainen, Mäntsälä	5,8-6,4 sr 400-700 44-70	320-625 500-1100 62-476	rp 77 79	13,2	6,5 kp	2.20 0.17	r 70=8 r 80=12 E 77=8	sa XII 76
0153	Mt 616X Pukkila-Myrskylä, Pukkila, Myrskylä			rp 77 79	18,0	7 kp	2.50 0.14	r 75=8 E 76=6	sk XII 76

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

Piiri: Uusimaa 01, 31

Laati: E Nevala

TOIMENPIDEOHJELMA 1976 - 80

Tiehankeluettelo

Pvm: 18.7.1974

Hanke nro	Tie Tieosa Kunta	Nyk.tie	Likenne	Uusi tie		Investoinnit		Suunnittelu- tilanne valmistumis- aika	Lisätietoja
		Leveys Päälyste Tienopeus	KVL - 70 KVL - 85 jk + pp + mpo	Toimenpide Rak. -aika	Pituus km	Poikkileikkaus Päälyste	Kust. -arvio yks. hinta mmk	Inv. per Tal. kann.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3109	Vt 1 Liik.turv.järj. välil- lä Lohjanharju-Tpr.		3333-5630 10000-19500 45+12+15	rp 77 80			4.00		sa kev.liik.raitteja, liitt. par. val.
3110	Vt 2 Liik.turv.järj. välil- Hämeenkyliä-Tpr.		3276-10165 42+20+17	rp 77 80			4.00		sa "
3111	Vt 3 Liik.turv.järj. välil- lä Keimola-Hpr.		5916-8038 15063-19277 11+17+13	rp 77 79			3.00		sa "
3112	Vt 4 Liik.turv.järj. välil- lä Ääms-Hpr.		5604-6478 14057-15334 19+17+9	rp 77 80			4.00		sa "
0128	Mt 145 Järvenpää-Kellokoski, 186X Järvenpää, Nurmijärvi,	7,6 kp 768-1410 55-73	1781-9554 4000-25000 278-9084	sp 78 80	5,3 4,0	10/7 kp jk + pp	6.00 1.13	r 75=20 r 85=33 E 76=13	sk XII 73
0133	Mt 161 ja mt 163 Vakkola-Tiilikä ja Monninkylä-Pukkila, 016 Askola	5,0 sr bls 6,2 bls 800 42-57	696-1035 1600-2400 586-142	sp 78 80	2,1+ 1,2 1,5+ 0,5	8/7 kp	4.00 1.11	r 75=10 r 85=15 E 75=6	vahv.
0148	Mt 169 Viljamaa-Hpr., 560 Orimattila	6,0 sr 46-67	316-1516 600-2900 2-339	rp 78 79	9,8	6,5 kp	1.50 0.15	r 70=4 r 80=6 E 75=5	sk XII 73
0161	Mt 113 Siuntio-Virkkala 755X Siuntio, Lohjan mlk	7,0 8s 300-1200	787-1323 2000-3000 39-139	rp 78 79	11,9	8/7 kp	2.00 0.17	r 75=7 r 85=11 E 78=4	sk XII 75
0172	Mt 1732 Porlammi-Peisala 015X Lapinjärvi, Artjärvi	6,0-6,5 sr 49-64	246-297 500-600 95-172	rp 78 79	9,1	6,5 kp	1.40 0.15	r 70=9 r 80=13 E 78=9	sa V 77

Hankkeen no	Tie Tieosa Kunta	Nyk. tie	Liikenne	Uusi tie			Investoinnit		Suunnittelu- tilanne valmistumis- aika	Lisätietoja
		Leveys Päälyste Tienopeus	KVL - 70 KVL - 85 Jk + pp + mpo	Toimenpide Rak. -aika	Pituus km	Potkukellikkaus Päälyste	Kust. -arvio yks. hinta mmk	Inv. per Tal. kann.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0173	M 101 Björnsby-Lillvik, 842X Pohja, Tenhola	6,0-6,5 sr 120-1100 40-60	239-372 500-700	rp 78	13,0	6,5 kp	2.10 0.16	r 70=9 r 80=13 E 78=10	sa V 77	
3113	Vt 6 Liik.turv.järj. vä- lillä Rita-Kosken- kylä		2212-6242 5017-8615 30+25+12	rp 78			5.00		sa	kev.liik.raitteja, liitt. par. val.
3114	Kt 50 Liik.turv.järj. vä- lillä Tikkurila- Västerkulla		13234 30670-41381 146+105+50	rp 78 80			3.00		sa	"
0145	Mt 1493 Mäkelä-Halkia, 611X Mäntsälä, Pornainen	5,5-6,0 sr 400-600 45-74	352-400 700-800 45-152	rp 79 80	9,4	6,5 kp	1.50 0.16	r 70=9 r 80=13 E 75=9	tvh sk V 74	
0179	Pt 11859 ja mt 155 Stensböle-Tirno, 613 Porvoon mlk	6,5 - 800-1400	250 300 40	rp 79 81	18,1	7/6 kp	3.00 0.17		sa V 74	
0140	Mt 137 Ruskeasanta-Hyrylä, 858X Vantaa, Tuusula	11 kp 1900-2100	11591-13208 25000-30000 -	r 79 83	10,0 15,0	4-kaist. kp jk + pp	40.00 4.00		sk IV 74	
0131	Mt 139 Rajoja-Paijala, 858X Nurmijärvi, Tuusula	6,4 8s kp 146-1200 50-88	550-2725 1200-5600 27-567	sp 79 81	12,5	7/6 kp	4.60 0.37	r 75=9 r 85=14 E 75=5	tvh	
0151	Mt 1301 ja mt 131 Nurmijärvi-Perttula, 543 Nurmijärvi	6,5 kp, 8s 1300 40-44	1045-2208 2500-5000	sp 79	3,8 0,5+	10/7 kp 8/7 kp	5.50 1.28		vahv.	tarkistettava

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

Piiri: Uusimaa 01, 31

Laati: E Nevala

TOIME LIDEOHJELMA 1976 - 80

Tiehankeluettelo

Pvm: 18.7.1974

Hänke no	Tie Tieosa Kunta	Nyk. tie	Lätkenne	Uusi tie		Investointi		Suunnitelu- tilanne valmistumis- aika	Lisätietoja	
		Leveys Päälyste Tienopeus	KVL - 70 KVL - 85 jk + pp + mpo	Toimenpide Rak. aika	Pituus km	Potkukilokaus Päälyste	Kust. -arvio yks. hinta mink			Inv. per Tal. kann.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0165	Mt 171 Kuivanto-Ratula, 560X Orimattila, Artjärvi	6,5 sr 100-1000	300 600 55-74	rp 79 80	9,0	6,5 kp	1.40 0.15	r 70=10 r 80=14 E 77=10	sa XII 76	
0174	Mt 1632 Sääksjärvi -Pukkila, 616X Mäntsälä, Pukkila	6,0-6,5 ss 47-67	242-451 400-700 89-384	rp 79 80	12,5	7 kp	2.00 0.16	r 70=7 r 80=10 E 78=7	sa V 77	
0186	Mt 173 Myrskylä-Artjärvi, 015X Myrskylä, Artjärvi	6,5/6,3 sr 180-1150	200 300 40	rp 79	17,6	7/6,5 kp	4.00 0.23		vahv.	
3115	Kt 50 Vantaankoski-Hämeen- kylä, 092 Vantaa	7,5 kp 1960 90-105	10014 23920 73+56+38	r 79 82	3	4-k kp jk+pp-tie	8.00 2.67		sa	
3123	Mt 151 Pornainen-Monninkylä, 018 Pornainen	6,0 sr 158-260	350 700 20	rp 79 80	10,0	kp	1.5 0.15			
3124	Mt 161 Askola-Juornaankylä, 018 Askola	6,5 sr 107-803	450 900 50	rp 79	9,0	kp	1.4 0.15			
3127	Mt. 110 Raasepori-Snapper- tuna, 756 Snappertuna	6,0 sr 219-623	300 600 20	rp 79	8,0	kp	1.4 0.17			
3139	Pt 11939 Koiviston pt., 407 Lapinjärvi	4,7 sr	500 1000 109	rp 79 80	7,3	kp	1.1 0.15			
0182	Pt 11689 Söderkulla-Nikkilä, 753 Sipoo	5,0 sr 30-40	500 1400 400	sp 80 82	8,5	7,5 kp	6.00 0.71		sk XII 74.	

6

Hakke no	Tie Tieosa Kunta	Nyk.tie	Liikenne	Uusi tie			Investoinnit		Suunnittelu- tilanne valmistumis- aika	Lisätietoja
		Leveys Päälyste Tienopeus	KVL - 70 KVL - 85 jk + pp + mpo	Toimenpide Rak. -aika	Pituus km	Polkkieläkkäus Päälyste	Kust. -arvio yks. hinta mmk	Inv. per Tal. kann.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0185	Pt 11775 Emmäälä, 613 Porvoon mlk	6,0	400 1000 80	rp 80 81	12,9	6,5/6 kp	2.00 0.16		sa XII 76	
0130	Kt 53 Karjaa-Raasepori, 220X Karjaa, Snappertuna	8,0 kp 2000-2300 60-90	2434-3283 5400-7400 34-411	sp 80 83	12,0	10,5/7,5 kp	10.50 0.88	r 70=11 r 80=18 E 75=19	vahv.	
0189	Pt 11061 Pohja-Kelkkala, 606 Pohja	4,5 sr 30-40		rp 80 81	9,7	6,0 ös	1.50 0.15		sa V 78	
0189	Vt 3 Vantaankoski-Keimola, 092 Vantaa	11/7 Hab 110	11000 26500 150	r 80 83	6,5	4-kaist. kp	30.00 4.62		sa XII 77	
3116	Kt 50 Tikkurila-Västerkulla 092 Vantaa	7,5 kp 1500-1600	13234 30670-41381 146+105+50	r 80 83	6	4-k kp	22.00 3.67		sa	jk+pp-tie omassa hankeena
3128	Mt 1761 Liljendal-Hardom, 424X Liljendal, Pernaja	5,0 sr	500 1000 155	rp 80 81	9,0	kp	1.8 0.20			
3129	Mt 136 Kytäjä-Hpr., 106 Hyvinkää	7,0 sr 67-1802	350 700 65	rp 80 81	8,0	kp	1.6 0.20			
3130	Mt 140 Jokela-Ridasjärvi, 106 Hyvinkää	6,5 sr 284-1220	300 600 40	rp 80 81	8,8	kp	1.7 0.19			

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

Piiri: Uusimaa 01, 31Laati: E Nevala

TOIM. PIDEOHJELMA 19 76- 80

Tiehankeluettelo

Pvm: 18.7.1974

Hankkeen no	Tie Tieosa Kunta	Nyk. tie	Läikenne	Uusi tie			Investointi		Suunnittelu- tilanne valmistumis- aika	Lisähuomio
		Leveys Päälyste Tienopeus	KVL - 70 KVL - 85 Rk + pp + mpo	Toimenpide Rak. -aika	Pituus km	Potkkelikkaus Päälyste	Kust. -arvio yks. hinta mmk	Inv. per Tal. kann.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Rt 11277 257	Jorvas-Hirsala, Kirkkonummi	6 sr	564 1566 90+12+22	sp 81 82	1,7	8/7 kp	3.00 1.77		sv	
M5 505X	Ääms-Hpr., Järvenpää, Mäntsälä, Orimattila.	10,5 kp 90-110	5053-7102 13000-18000 4-177	r 81 85	54,0	mo 1 kp	140.00 2.59		sv	
Mt 092	Jokivarsi-Maantiekylä, Vantaa	7 -kp	1060-3556 2500-8000 (36-415)+(20- 246)+(24-44)	rp 81 83	7,0	8/7 kp	12.00 1.71		sk 80	
Kt 53 423X	Lohjanharju-Lohja, Lohjan mlk, Lohja	10,5 kp	5145-6520 12000-16000	r 82 85	10	4-k kp	23.00 2.30		sa 80	

Hanke nro	Silta/Laatu nro Tieosa Kunta	Nykyinen silta		Liikenne KVL - 70 kev. /rask.	Uusi silta		Sillan yht. rak. t/c	Investointi Al.vuosi Inv. per Tal.kann.	Suunnitteluvaihe		Vo:n lupa tarvitaan Vesistöselostus	Lisätietoja
		Rakenne Kunto Rakotukset Rak. vuosi	Jännemitat (jm/va) Hyötyleveys (m)		Rakenne	Pit. (m) Lev. (m) K-a.(mmk)			Silta	Tie		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5131	465 Porlammin silta Mt 175 Myrskylä-Lapin- järvi, 407 Lapinjärvi	kiviholvi hyvä	/5,0+7,2+ 4,5 5,0	446/98	tb-laatta	59,6 8,0 1,28	0,6 7,0	72	sv	vahv.	kyllä	rakenteilla
5130	353 Hinthärän silta Mt 152 Tattarinalmi- Hinthäara, 613 Porvoon mlk	tb-palkki huono 9,0 t	/9,8 6,0		tb-uloke- laatta	33,6 10,75 1,03	0,5 0,8	72	sv	tvh	ei	suunn. ei vahvistettu koska kaavamuutos kesken.
5107	553 Erkon silta Pt 11849 Orimattila-Renko- mäki, 560 Orimattila	tb-palkki tyyd. 2,0 t	10,5+12,0 10,5 5,7	1180/320	tb-laatta	52,0 13,0 1,22	0,12 8,0 0,7	75	sa	stlk	ei	
5103	750 Ingarskilan silta Pt 11139 Rödkila-Tähter, 149 Inkoo	puupalkki hyvä 6,0 t	5,75/- 4,0	120/10	tb-laatta	17,0 6,5 0,36	0,42 6,0 0,34	75	sv	stlk	ei	
5109	348 Svinö Sundin silta Pt 11329 Sommarön pt., 049 Espoo	tb-nivel- palkki heikko 7,0 t	10,3+13,4 +10,2 3,2	1000/150	tb-laatta	41,0 7,5 0,30	0,36 7,0 0,40	75	sv	vahv.	tarvitaan	
5106	Satonäki-Tikkuri- la, Pt 11565 092 Vantaa					1,20 vo1,00		76				Vantaa tienpitäjänä

Piiri: Uusimaa 51

Siltahank. loppelo

Laati: E Nevala

Pvm: 18.7.1974

Hankkeen nro	Silta/Lausta mto Tiesä Kunta	Nykyinen silta		Liikenne KVL - T0 kev. /rask.	Uusi silta		Sillan yht. rak. tfe Pit. (km) Lev. (m) K-a. (mmk)	Investointi Al. vuosi Inv. per Tal. kann.	Suunnitelma-alue		Voin lupa tarvitaan Vastustelu	Lisäinfo
		Rakenne Kunto Rajotukset Rak. vuosi	Jännemitat (lm/va) Hyötyleveys (m)		Rakenne	Pit. (m) Lev. (m) K-a. (mmk)			Silta	Tie		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5103	332 Tikkurilan joki- silta	kiviholvi huono	/10,5 3,7	3200/633	tb-laatta	60,0 13,0	0,6 8,0	76	ei suunn.	sv	tarvitaan	
	333 Sandkullan rauta- tien ylik.silta Pt 11553 H:ki.-kz.-Hakkila 092 Vantaa	t-palkki huono	6,4+10,5+ 6,4 5,6		"	1,20 60,0 15,0 1,20	0,6					
5105	Karjaanjoen silta Mt 127 224 Karkkila	puupalkki huono	5,0+6,0+ 7,0+5,0/- 1,25+6,0+ 1,25		tb-laatta	60,0 15,5 1,40	0,8 8,0 1,6	78	ei suunn.	mk	tarvitaan	nykyinen silta ka- dulla uusi Karkkila etel.sisääntulo- tiellä
5101	484 Lindkosken silta Mt 1791 Vasarankylä- Ruotsinkylä I 407 Lapinjärvi	kiviholvi tyyd.	va 5,2+6,8+ 5,5	198/55	tb-laatta	30,0 7,5 0,75	0,7 7,0 1,25	79 kap.	ei suunn.	valmis ei tik	tarvitaan	

Hanke n:o	Toimen- pide	Hankkeen nimi	Kunta- koodi	Aloit- tamis- vuosi	Kustannus- arvio 1000 mk	Käytetty 31.12.73 1000 mk	- Kustannukset (1000 mk) - Työvoima								Lisätietoja
							- 74	- 75	- 76	- 77	- 78	- 79	- 80	Jää	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0110	r	Vt 1 Kauniaisten liittymä- Veikkola-Lohjanharju, Kirkkonummi, Vihti, Lohjan mlk	927X	57	215000	203000		1000 4	3000 12		5000 20		3000 12		
0104	r	Kt 51 Stensvik-Karjaa, Siuntio, Inkoo, Karjaa, Kirkkonummi	149X	63	126000	114500		2000 8	2000 8		2000 8		2000 8	3500	sis. 0106 ja Stensvik-Pik- kala pääll.
0108	r	M 5 Koskela-Änäs, Helsinki, Vantaa, Sipoo, Kerava, Tuusula, Järven- pää	019X	64	285000	256028	9472 64	1000 4	3000 12	3000 12	3000 12		3000 12	6500	sis. 0116, 0118, 0122 Vieraat - 74 950
0101	r	Mt 137 Pohjolankatu-kaupungin raja, Helsinki	091	64	55000	52700	2300 9								Vieraat -74 500
0102	r	Mt 137 Kaupungin raja-Ruskea- santa, Vantaa	092	64	19000	17600	1400 6								
0103	r	Kt 53 Lohjanharju-Noppo, Vihti, Nurmijärvi, Hyvinkää	927X	64	68000	57800		2000 8	2500 10			2200 9	3500 14		
0105	sp	Kt 55 Porvoo-Mäntsälä, Porvoo, Porvoon mlk, Askola, Mäntsälä	505X	67	54000	43000		2000 8	2000 8	1500 6					
0107	r	Mt Djubäck-kauppalan raja, Karjaa	220	67	3000	2700				300 1					
0109	sp	Kt 53 Tammisaari-Raasepori, Tammisaari, Tammisaaren mlk, Snappertuna	756X	68	42000	39600				1200 5					

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

Piiri: Uusimaa 01, 31, 51

Laati: E Nevala

TOTEUTTAMISOHJELMA 1976 - 80

Pvm 19.7.1974

Hanke n:o	Toimen- pide	Hankkeen nimi	Kunta- koodi	Aloit- tamis- vuosi	Kustannus- arvio 1000 mk	Käytetty 31.12.73 1000 mk	- Kustannukset (1000 mk) - Työvoima								Lisätietoja
							- 74	- 75	- 76	- 77	- 78	- 79	- 80	Jää	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0111	sp	Mt 1582 ja mt 176 Valko-Loviisa-Lapinjärvi Loviisa, Pernaja, Liljen- dal, Lapinjärvi	585X	69	19000	12080	4520 23	400 2			1500 6			500	Vieraat -74 20
0112	sp	Mt 130 Keimola-Vihtijärvi, Vantaa, Nurmijärvi, Vihti	543X	69	24000	20500				1000 8				2500	
0113	r	Kt 50 Veromiehenskylä-Tikkurila, Helsinki, Vantaa	092X	70	35000	27200	4800 32	1000 4			2000 8				Vieraat -74 100
0114	sp	Mt 145 Hyrylä-Tuusulan kk, Tuusula	858	70	2000	1600			400 2						
0115	r	M 7 Tattarihargu-Massby, Helsinki, Vantaa, Sipoo	753X	70	66000	58000		4000 16				4000 16			
3108	r	Pt 11329 Suvisaariston pt., Espoo	049	70	vo 5000	4500		500 2							Vieraat -75 250
0117	r	Mt Palojärvi-Olkkala, Vihti	927	71	60000	25100	7900 79	13500 135	7500 75				3000 30	3000	
3105	r	Mt Stensvik-Mankki, Espoo	049	71	12000	8000	2700 27	100 1				600 3		600	
5131	rp	465 Porlammin silta Mt 175 Myrskylä-Lapinjärvi, Lapinjärvi	407	72	1280	1240	40 1								
5130	rp	353 Hinthärin silta Mt 152 Tattarimalmi-Hinthaara, Porvoo mlk	613	72	1030	300	730 8								Vieraat -74 20
0119	r	Vt 3 Haaga-Kaivoksela, Helsinki, Vantaa	091X	72	47300	26000	12800 85	3500 23	2800 19	200 2		2000 8			Vieraat -74 3300
0120	r	M 7 Massby-Box, Sipoo	753	72	57500	20490	22210 143	9800 65				2500 10		2500	kok. urakka

Hanke n:o	Toimen- pide	Hankkeen nimi	Kunta- koodi	Aloit- tamis- vuosi	Kustannus- arvio 1000 mk	Käytetty 31.12.73 1000 mk	- Kustannukset (1000 mk) - Työvoima								Lisätietoja
							- 74	- 75	- 76	- 77	- 78	- 79	- 80	Jää	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0121	r	Mt Hyrylä-Kullo, Tuusula, Kerava, Sipoo	753X	72	48840	9475	8325 84	11500 115	8500 85	4040 41				7000	Vieraat -74 275
0123	r	M 7 Box-Rita Sipoo, Porvoo, Porvoon mlk	613X	73	157300	680	9220 61	30000 200	24900 166	36000 240	25000 167	10000 67	600 4	20000	
3104	etr	Mt 1272 Tuorilan eritasoliittymä ja Karkkilan pohj. sisään- tulotie, Karkkila	224	74	1850		350 4	1500 15							kok.urakka
0124	sp	Mt 154 Tolkkinen-Porvoo, Porvoo, Porvoon mlk	613X	74	10100		2000 20	4400 44	2300 23	700 7		700 3			
0125	sp	Kt 52 Tammisaari-Tpr., Tammisaari, Karjaa, Tenhola	842X	74	28600		2900 29	9000 90	9600 96	6100 61	1000 10				
0126	rp	Mt 158 Gammelby-Isnäs-Rönnäs, Pernaja	585	74	4600		10	4400 44	190 2						
0166	r	Mt Hyvinkää-Mäntsälä, Hyvinkää, Mäntsälä	106X	74	43000		4400 44	11000 110	10000 100	7000 70	7000 70	1500 15		2100	kohteesta 4,5 mmk Ants-Mänt- sälä p:n yht.
3107	r	Pt 11269 Kirkkonummen kk:n paik. tiet, Kirkkonummi	257	74	vo 2000		530 6	1000 10	470 5						
5107	p	Pt 11849 Erkon silta, Orimattila	560	75	1220			270 3	950 10						
5108	p	Pt 11139 Ingarskilan silta, Inkoo	149	75	700			200 2	500 5						
5109	p	Pt 11329 Svinö Sundin silta, Espoo	049	75	vo 700			400 4	300 3						kunta tien- pitäjänä

Hanke n:o	Toimen- pide	Hankkeen nimi	Kunta- koodi	Aloit- tamis- vuosi	Kustannus- arvio 1000 mk	Käytetty 31.12. 1000 mk	- Kustannukset (1000 mk) - Työvoima								Lisätietoja
							- 74	- 75	- 76	- 77	- 78	- 79	- 80	Jaa	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0127	r	Vt 3 Kaivoksela-Vantaankoski, Vantaa	092	75	24800			2800 19	6000 40	4000 27	6000 40	5000 33	1000 7		
0135	rp	Mt 149 Hevonselkä-Halkia, Pornainen	611	75	1000			200 2	300 8						
0137	rp	Mt 128, mt 1292 ja mt 127 Pusula-Marttila-Ikkala- Karkkila, Pusula, Karkkila	622X	75	3500			400 4	1100 11	2000 20					
0142	sp	Mt 115 ja mt 116 Pikkala, Vesterby ja Mäntynummi-Siuntion kk (Lohjan as.-Pikkala) Siuntio, Lohja	755X	75	20000			2000 20	5000 50	6000 60	5000 50	2000 20			
3106	r	Mt 137 Ruskeasanta-Hyrylä, Liik.turv.järjestelyt, Vantaa, Tuusula	092X	75	6500			600 6	5000 50	900 9					(0140)
5106	rp	Satomäki-Tikkurila (radan alitus) Pt 11565 Vantaa	092	76	1000				1000						kunta tien- pitäjänä
5103	rp	332 Tikkurilan jokisilta 333 Sandkullan rautatien ylikulkusilta Pt 11553 Hägin kk-Hakkila, Vantaa	092	76	3500				500 5	3000 30					
0132	rp	Mt 101 Pinjainen-Karjaa, Karjaa, Pohja	606X	76	4000				500 5	2500 25	1000 10				

Hanke n:o	Toimen- pide	Hankkeen nimi	Kunta- koodi	Aloit- tamis- vuosi	Kustannus- arvio 1000 mk	Käytetty 31.12. 1000 mk	- Kustannukset (1000 mk) - Työvoima								Lisätietoja
							- 74	- 75	- 76	- 77	- 78	- 79	- 80	Jää	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0136	rp	Mt 157 Bosgård-Isnäs, Enbackan ja Sannäs- sillat, Porvoon mlk, Pernaja	613X	76	2200				600 12	1600 32					
0176	rp	Mt 163 Hällusjoki-Tönnö, Orimattila	560	76	11400				1400 23						
0178	rp	Mt 1121 Inkoo-Mustio, Inkoo, Mustio	149X	76	3000				500 5	2500 25					
0180	rp	Mt 167 Koskenkylä-Myrskylä, Pernaja, Myrskylä	504X	76	5000				500 5	4500 45					
0150	r	Kt 50 Vantaankoski-Veromiehen- kylä, Vantaa	092	76	15000				1000 7	3000 20	3000 20	5000 33	3000 20		
0156	rp	Mt 179 Petjärven yth.-läänin- raja, Ruotsinpyhtää	701	76	2000				500 10	1500 30					
0163	r	Mt 1141 ja mt 1142 Karhusaari-Otaniemi, Espoo	049	76	7000				7000 47						kok.urakka
0162	r	Mt 1141, Kehä I Tarvontie-Porintie ja Leppävaaran liittymä, Espoo	049X	76	98000				200 2	22800 152	30000 200	30000 200	15000 100		kok.urakka Vieiraat - 77 11000 - 78 15000 - 79 15000
3132	rp	Pt 11599 Nuppulinna-Järvenpää, Järvenpää	186	76	1600				400 8	600 12	600 12				
3135	rp	Pt 11255 Kirkkonummi-Solvik, Kirkkonummi	257	76	1300				300 6	1000 20					

Hanke n:o	Toimen- pide	Hankkeen nimi	Kunta- koodi	Aloit- tamis- vuosi	Kustannus- arvio 1000 mk	Käytetty 31.12. 1000 mk	- Kustannukset (1000 mk) - Työvoima								Lisätietoja
							- 74	- 75	- 76	- 77	- 78	- 79	- 80	Jaa	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0129	sp	Mt 131 Nurmijärvi-Rajamäki, Nurmijärvi	543	77	11000					500 5	2000 20	4000 40	4000 40	500	
0139	r	Mt Otimattila-Levanto, Otimattila, Mäntsälä	560X	77	20000					500 5	3000 30	8000 80	7000 70	1500	
0175	etr	Mt 137 Hyrylän eritasoristeys, Tuusula	858	77	4000					1000 10	3000 30				
0155	rp	Mt 170 Pyörähtälä-Ratula, Otimattila	560	77	1600					500 10	1100 22				
0171	etr	Kt 50 Bembölen eritasoliittymä, Espoo	049	77	5000					1000 10	3000 30	1000 10			kok.urakka
0183	r	Vt 2 Haaga-Hämeenkyli, Helsinki, Espoo, Vantaa	092X	77	30000					1000 7	3000 20	10000 77	10000 77	6000	kok.urakka
0164	rp	Mt 149 Halkia-Kirkkonmäki, Mäntsälä, Pornainen	505X	77	2200					200 4	1000 20	1000 20			
0153	rp	Mt 162 Pukkila-Myrskylä, Pukkila, Myrskylä	616X	77	2500					600 12	900 18	1000 20			
3109	ltj	Vt 1 Liik.turv. järjestelyt välillä Lohjanharju-Tpr.,		77	4000					1000 10	1000 10	1000 10	1000 10		
3110	ltj	Vt 2 Liik.turv. järjestelyt välillä Hämeenkyli-Tpr.		77	4000					1000 10	1000 10	1000 10	1000 10		
3111	ltj	Vt 3 Liik.turv. järjestelyt välillä Keimola-Hpr.		77	3000					1000 10	1000 10	1000 10			
3112	ltj	Vt 4 Liik.turv. järjestelyt välillä Ääms-Hpr.		77	4000					1000 10	1000 10	1000 10	1000 10		

Hanke n:o	Toimen- pide	Hankkeen nimi	Kunta- koodi	Aloit- tamis- vuosi	Kustannus- arvio 1000 mk	Käytetty 31.12. 1000 mk	- Kustannukset (1000 mk) - Työvoima								Lisätietoja
							- 74	- 75	- 76	- 77	- 78	- 79	- 80	Jää	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5105	sp	Karjaanjoen silta Mt 127 Karkkila	224	78	3000						500 5	2000 20	500 5		kok.urakka
0128	sp	Mt 145 Järvenpää-Kellokoski, Järvenpää, Tuusula	186X	78	6000						500 5	4000 40	1500 15		
0133	sp	Mt 161 ja mt 163 Vakkola-Tiilä ja Monninkylä-Pukkila, Askola	018	78	4000						500 5	3000 30	500 5		
0148	rp	Mt 168 Viljamaa-Hpr., Orimattila	560	78	1500						500 10	1000 20			
0161	rp	Mt 113 Siuntio-Virkkala, Siuntio, Lohja	755X	78	2000						1000 20	1000 20			
0172	rp	Mt 1732 Porlammi-Peisola, Artjärvi, Lapinjärvi	015X	78	1400						400 8	1000 20			
0173	rp	Mt 101 Björnsby-Lillvik, Pohja, Tenhola	606X	78	2100						400 8	800 16	900 18		
3113	ltj	Vt 6 Liik.turv. järjestelyt välillä Rita-Koskenkylä		78	5000						1000 10	1000 10	1000 10	2000	
3114	ltj	Kt 50 Liik.turv. järjestelyt välillä Tikkurila- Västerkulla, Vantaa	092	78	3000						1000 10	1000 10	1000 10		
5101	rp	484 Lindkosken silta Mt 1791 Vasarakylä-Ruotsinkylä I, Lapinjärvi	407	79	2000							500 5	1500 15		

Hanke n:o	Toimen- pide	Hankkeen nimi	Kunta- koodi	Aloit- tamis- vuosi	Kustannus- arvio 1000 mk	Käytetty 31.12. 1000 mk	- Kustannukset (1000 mk) - Työvoima								Lisätietoja
							- 74	- 75	- 76	- 77	- 78	- 79	- 80	Jää	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0145	rp	Mt 1493 Mäkelä-Halkia, Pernainen, Mäntsälä	611X	79	1500							500 10	1000 20		
0179	rp	Mt 155 ja mt 11859 Stensböle-Tirmo, Porvoon mlk	613	79	3000							600 12	1200 24	1200	
0140	r	Mt 137 Ruskeasanta-Hyrylä, Vantaa, Tuusula	858X	79	40000							1000 7	10000 77	29000	
0131	sp	Mt 139 Rajoja-Paijala, Nurmijärvi, Tuusula	858X	79	4600							500 5	2000 20	2100	
0151	sp	Mt 1301 ja mt 131 Nurmijärvi-Perttula, Nurmijärvi	543	79	5500							500 5	4000 40	1000	
0165	rp	Mt 171 Kuivanto-Ratula, Orimattila, Artjärvi	560X	79	1400							400 8	1000 20		
0174	rp	Mt 1632 Sääksjärvi-Pukkila, Pukkila, Mäntsälä	616X	79	2000							500 10	1500 30		
0186	rp	Mt 173 Myrskylä-Artjärvi, Myrskylä, Artjärvi	015X	79	4000							500 5	3000 30	500	
3115	r	Kt 50 Vantaankoski-Hämeenkylä, Vantaa	092	79	8000							1000 7	5000 33	2000	
3123	rp	Mt 151 Pernainen-Monninkylä, Askola, Pernainen	018X	79	1500							500 10	1000 20		
3124	rp	Mt 161 Askola-Juornaankylä, Askola	018	79	1400							400 8	1000 20		
3127	rp	Mt 110 Raasepori-Snappertuna, Snappertuna	756	79	1400							1400 28			

Hanke n:o	Toimen- pide	Hankkeen nimi	Kunta- koodi	Aloit- tamis- vuosi	Kustannus- arvio 1000 mk	Käytetty 31.12. 1000 mk	- Kustannukset (1000 mk)								Lisätietoja
							- Työvoima								
							- 74	- 75	- 76	- 77	- 78	- 79	- 80	Jää	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
3139	rp	Pt 11939 Koiviston pt., Lapinjärvi	407	79	1100							400 8	700 14		
0182	sp	Pt 11689 Söderkulla-Nikkilä, Sipoo	753	80	6000								250 3	5750	
0185	rp	Pt 11775 Emäsalon pt., Porvoon mlk	613	80	2000								200 4	1800	
0130	sp	Kt 53 Karjaa-Raasepori, Karjaa, Snappertuna	220X	80	10500								500 5	10000	
0188	rp	Pt 11061 Pohja-Kelkkala, Pohja, Tenhola	606X	80	1500								600 12	900	
0189	r	Vt Vantaankoski-Keimola, Vantaa	092	80	30000								1000 7	29000	
3116	r	Kt 50 Tikkurila-Västerkulla, Vantaa	092	80	22000								1000	21000	
3128	rp	Mt 1761 Liljendal-Hardom, Liljendal, Pernaja	424X	80	1800								900 18	900	
3129	rp	Mt 136 Kytäjä-Hpr., Hyvinkää	106	80	1600								800 16	800	
3130	rp	Mt 140 Jokela-Ridasjärvi, Hyvinkää	106	80	1700								700 14	1000	

Hanke n:o	Toimen- pide	Hankkeen nimi	Kunta- koodi	Aloit- tamis- vuosi	Kustannus- arvio 1000 mk	Käytetty 31.12. 1000 mk	- Kustannukset (1000 mk) - Työvoima								Lisätietoja
							- 74	- 75	- 76	- 77	- 78	- 79	- 80	Jää	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0197		Maanteiden pienehköt tie- ja siltatyöt					5458 109	4200 84	8500 170	4900 98	5100 102	6000 120	4000 80		
0198		Paikallisteiden pienehköt tie- ja siltatyöt					2549 51	2695 54	3500 70	2800 56	3000 60	3000 60	3000 60		
0199		Suunnittelu					4488 124	7650 124	8000 124	8000 124	8000 124	8000 124	8000 124		
		Yhteensä					109102 1014	135015 1230	133210 1304	141940 1341	136000 1230	135500 1322	117350 1193		

Piiri: 02 Turku

1.1 Nimetyt tiehankkeet

Tiehankeluettelo

Laati: O. Heinonen

Pvm: 20.7.1974

Hanke no	Tie Tieosa Kunta	Nyk.tie	Liikenne	Uusi tie			Investoinnit		Suunnittelu- tilanne valmistumis- aika	Lisätietoja
		Leveys Päällyste Kantavuus Tienopeus	KVL - 70 KVL - 85 Jk + pp + mpo	Toimenpide Rak. -aika	Pituus km	Poikkileikkaus Päällyste	Kust. -arvio yks. hinta mmk	Inv. per Tal. kann.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3295	Vt 3 Mansoniemi-Parkano 581X Ikaalinen, Parkano			62-74			36,99			
0272	Mt 249 05-07 Vammala-Häijää 912X Vammala, Mouhijärvi	6,0 ös, sr 877 kp/cm ²	900 1200 38	sp XI-66 IX-75	19,9	10/7-8/7 kp	25,39 1,28	-	sv	
3294	Mt 211 Eura-Säkylä 050X Eura, Köyliö, Säkylä			70-74			8,66			Vieraat työt -74: 0,03 mmk
0202	Mt 181 01-05 Rungonsalmi-Lähteenkorva 738X Sauvo, Paimio	5,6-8,0 ös, sr 721 kp/cm ² 55-70	173-1501 300-3000 10-229	sp IX-71 IX-76	23,7	8/7 kp	21,23 0,90	säil. r70=11	sv	
0203	Mt 271 01,02 Kankaanpää-Alahonkajoki 214 Kankaanpää	8,0 sr 273 kp/cm ² 66	1011-1384 1900-2600 105-331	sp VIII-71 VIII-76	1,3 7,7	10/7 kp 8/7 kp	6,80 0,76	säil.	sv	
0204	Mt 279 Kihniö-Palolampi 250X Kihniö, Virrat	7,0-8,0 bls, sr 67	800 1000	r X-71 XI-75	17,6	8/7 bls	13,31 0,76	r75=9	sv	
0275	Mt 267 02 Merikarvian satamatie 484 Merikarvia	6,0 sr 1397 kp/cm ²	550 900 970	rp X-71 VIII-74	1,2	8/7 kp	0,99 0,82	-	sv	
3293	Mt 258 Kankaanpää-Lavia Kankaanpään rka:lla 214 Kankaanpää			72-74			2,68			Vieraat työt -74: 0,01 mmk
0206	Mt 196 ja mt 194 07-10 Uusikaupunki-Lokalahti 03-04 Vehmaa 132X Uusikaupunki, Lokalahti Vehmaa	6,2-7,4 kp,ös,sr 424 kp/cm ² 55	279-1539 500-3000 20-804	sp IX-72 VIII-76	16,2 10,8	7/6 kp 7/6 kp	16,69 0,62	r75=10	sv	

25

Hanke nro	Tie Tiesä Kunta	Nyk. tie	Liikenne	Uusi tie			Investointi		Suunnittelu- tilanne valmistumis- aika	Lisätietoja
		Kantavuus Tienopeus		Toimenpide Rak. -aika	Pituus km	Poikkileikkaus Päälyste	Kust. -arvio yks. hinta mmk	Inv. per Tal. kann.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0274	Mt 188 01 Raisio-Viheriäinen 680 Raisio	9,0 kp 2522 kp/cm ²	2900 4000 155	etr IX-72 VIII-74	0,8	9/7 kp	3,30 4,13	-	sv	Vieraat työt -74: 0,06 mmk
027	Vt 2 ja kt 41 35,36 18,19 Lauttakylän liittymä 102 Huittinen	9,4 kp 1446 kp/cm ² 40-50	1871-2779 3600-5300 48-144	sp+etr XI-72 VIII-76	2,5	10/7 kp	3,77 1,50	liik.turv.	sv	
0205	Mt 2441 01 Friitala-Harmaalinna 609X Pori, Ulvila	8,2-9,5 kp, sr 50-60	1304-2237 2600-4800 368-992	sp+jpr XII-72 X-74	0,6 0,1 2,5	12,5/7+jk 12,5/7 kp 10/7 kp	2,52 0,79	kap.	sv	Vieraat työt -74: 0,034 mmk
3292	Pt 12769 Ilavainen 051 Eurajoki			73-74			4,94			
0213	Mt 192 08,09 Vilu-Taivassalo 833 Taivassalo	6,4 8s, sr 925 kp/cm ² 75	775-1259 1500-2500 28-192	rp III-73 VIII-74	9,5	8/7 kp	5,19 0,55	säil.	sv	
0277	Pt 13331 01 Parkano 581 Parkano		486-3888 854-6973 41-3124	rp+jpr VIII-73 IX-74	4,5	12,5/7+jk pp-tiet kp	2,04 0,45		sv	
0210	Mt 189 02,03 Naantali-Raisio 680X Naantali-Raisio	9,0-11,0 kp 958 kp/cm ² 60-70	5214-13439 11000-30000 308-1754	jpr IX-73 IX-74	5,9	8/7+jk+pp- tiet kp	3,20 0,54	liik.turv.	sv	Vieraat työt -74: 0,423 mmk
0218	Mt 210 09 Hirvikoski-Loimaa 430X Loimaa, Loimaan mlk	8,3-8,5 8s, bls 1220 kp/cm ² 60-70	3135-5368 5000-8600 648-2017	jpr IX-73 IX-75	3,3	8/7+jk+pp- tiet kp	1,18 0,36	liik.turv.	TVH	Vieraat työt: 0,17 mmk
0276	Vt 10 02-04 Kausela-Puntamäki 423X Kaarina, Lieto	9,0 kp 1929 kp/cm ² 90	2240-4480 24561-9457 95-380	ytj IX-74	9,9	9/7+ytj sr	1,52 0,15	liik.turv.	sv	Vieraat työt: 0,013 mmk

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

Piiri: 02 Turku

Laati: O. Heinonen

1.1 Nimetyt hankkeet

TOINENPIDEOHJELMA 19 76- 80

Tiehankeluettelo

Pvm: 20.7.1974

Hanke no	Tie Tieosa Kunta	Nyk.tie	Lifenne	Toimenpide Rak. -aika	Uusi tie		Investoinnit		Suunnittelu- tilanne valmistumis- aika	Lisätietoja
		Kevyts Päälyste Kantavuus Tienopeus			Pituus km	Poikkileikkaus Päälyste	Kust. -arvio yks. hinta mmk	Inv. per Tal. kann. Sis.korko		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0231	Pt 12507 01 Syttyän pt 400 Laitila	7,0-7,6 ös, kp -	658-2408 1300-4000 175-443	rp+jpr IX-73 VII-74	1,1	10/7+jk+ pp-tiet kp	0,88 0,80		sv	
0208	Vt 1 17-23 Salo-Uudenmaan p.raja 776X Suomensjärvi, Kiikala, Muurla, Salo	9,0 kp 2103 kp/cm ² 95	3041-4037 6700-9000 17-338	nkr IX-73 VIII-74	9,8	9/7+nousu- kaistat kp	2,70 0,28	kap.	sv	
0237	Mt 196 Ruokola-Pyhäranta 04-06 Uusikaupunki, Kalanti, Pyhämaa, Pyhäranta	6,5 sr 330 kp/cm ²	627 1100 66	sp 73-76	9,0 6,8	IIN-8/7 bls IIN-7/6 bls	10,81 0,69	15,9 (1975) 18,4 (1975)	vahv.	Huom! muuttuu
0221	Vt 10 ja mt 2223 03,01 Hyvättylä-Puntamäki ja Hyvättylä-Hakula 423 Lieto	6,5-9,4 kp, bls, sr 2202 kp/cm ² 40-50	1165-3450 2500-7200 2300-504	jpr VIII-74 VIII-75	2,5	4,25 kp	0,80 0,32	liik.turv.	sv	Vieraat työt: 0,15 mmk
0220	Mt 2351 ja Mt 224 01 Halikon seis.v. 01,02 Myllymäki ja Halikko- Vaskio 073 Halikko	7,5-8,2 kp 713 kp/cm ² 50	599-803 1000-1400 115-213	rp+jpr IX-74 VIII-75	0,9	8/7 kp	1,00 1,11	liik.turv.	sv	Vieraat työt: 0,15 mmk
0217	Mt 231 Mt 230 01,06,07 Punkalaidun- Särkkilä ja Mäenpää-Talala 619 Punkalaidun	7,5 ös 448 kp/cm ² 50	615-1796 800-3700 298-1065	rp+jpr IX-74 IX-75	2,5	8/7 kp	2,74 1,10	liik.turv.	sv	Vieraat työt: 0,12 mmk
0215	Mt 230,232 ja 2321 01,01,01 Lauttakylän keskusta 102 Huittinen	7,8-11,0 kp,ös 794 kp/cm ² 40-50	1186-4661 2000-8200 608-1629	rp+jpr IX-74 X-75	2,5	8/7 kp	1,72 0,69	liik.turv.	vahv.	Vieraat työt: 0,25 mmk
0216	Mt 2444 ja mt 2442 01,01 Friitala-Vanhakylä 336 Ulvila	9,0-10,3 kp-ös - 60-70	1864-2936 3900-6400 837-2117	jpr IX-76	3,3	10/7-8/7 jk+pp kp	2,15 0,65	liik.turv.	sv	Vieraat työt: 0,20 mmk
0211	Mt 2053 01,02 Honkilahti-Mestilä 050 Eura	5,0-6,4 sr - 70	312-647 500-1200 62-68	sp IX-74 X-76	10,7	7/6 bls	5,05 0,47	r75=7	vahv.	

Piiri: 02 Turku

1.1 Nimetyt tiehankkeet

Tiehankeluettelo

Laati: O. Heinonen

Pvm: 20.7.1974

28

Hanke no	Tie Tieosa Kunta	Nyk.tie	Liikenne	Uusi tie			Investoinnit		Suunnittelu- tilanne valmistumis- aika	Lisätietoja
		Käyttö Päällyste Kantavuus Tienopeus	KVL - 70 KVL - 85 jk + pp + mpo	Toimenpide Rak. -aika	Pituus km	Folkkeikkauk- Päällyste	Kust. -arvio yks. ninta mmk	Inv. per Tal. kann.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0209	Mt 205 01,02 Laitila-Suontaka 400 Laitila	7,0-8,0 ös 871 kp/cm ² 90	686-3016 1200-5000 31-1754	rp IX-74 IX-75	0,8 8,6	10/7 kp 8/7 kp	2,21 0,24	säil.	TVH	
0226	Mt 183 05-09 Dragsfjärd-Kemiö 243X Kemiö, Dragsfjärd	7,5-8,5 kp,ös 488 kp/cm ² 55-65	875-1964 1300-3300 31-535	sp IX-74 IX-78	23,5	8/7+jk+pp- tiet kp	21,26 0,90	liik.turv.	tlk	Sisältää hankkeen 0289 vieraat työt: 0,17 mmk
0229	Vt 1 25 Myllymäki-Rauhanlinna 734 Salo	9,0 kp 2465 kp/cm ² 35-50	9879 22000 1185	r IX-74 X-77	4,1	8/7 kp	13,98 3,40	kap.	tlk	Huom! muuttuu Vieraat työt: 2,80 mmk
0267	Vt 1 33 Ylikylä-Hulkio 202 Kaarina	9,0 kp 2331 kp/cm ²	5635 12000 595	jpr X-74 -76	3,1	9/7+jk+pp- tiet pp	1,90 0,61	liik.turv.	TVH	Vieraat työt: 0,33 mmk
0240	Mt 249 02,03 Äetsä-Vammala 253X Keikyä,Kiikka,Tyrvää, Vammala	6,8-8,0 kp,ös,sr 209 kp/cm ² 55-65	607-2331 1000-5000	sp -74 -77	11,7	8 kp	8,00 0,68	säil.	stlk	
0219	Mt 2351 04 Vista-Kriivari 577 Paimio	6,1-6,6 bls 75	1570-2672 3100-5200 119-822	rp+jpr IX-75 VIII-76	1,0	10/7 kp	1,00 1,00	liik.turv.	sv	Vieraat työt: 0,22 mmk
0214	Mt 222 03 Aura I-Kujanpää 019 Aura	6,5-10,0 ös-sr 851 kp/cm ² 40-50	489-935 800-1500 234-985	sp X-75 VIII-76	1,0	8/7 kp	0,70 0,70	liik.turv.	TVH	Huom. muuttuu Vieraat työt: 0,05 mmk
0278	Vt 11, Mt 2441 ja Mt 2551 19,01,01 Harmaalinna risteys 609 Pori	kp 1578 kp/cm ²	6054 12560	sp+etr IX-75 VIII-79	2,3	kp	3,70 1,61	liik.turv.	TVH	Vieraat työt: 0,20 mmk
0223	Mt 205 07,08 Mestilä-Kauttua L 050 Eura	6,6-10,4 ös,kp 1557 kp/cm ²	1110-2993 2000-5500 91-847	rp XI-75 IX-76	6,4	8/7 kp	1,30 0,20	säil.	tlk	

Piiri: 02 Turku

1.1 Nimetyt tiehankkeet

Tiehankeluettelo

Laati: E. Isomäki

Pvm: 20.7.1974

Hanke nro	Tie Tiesaa Kunta	Nyk,tie	Liikenne	Uusi tie			Investoinnit		Suunnittelu- tilanne valmistumis- aika	Lisätietoja
		Leveys Päälyste Kantavuus Tienopeus	KVL - 70 KVL - 85 jk + pp + mpo	Toimenpide Rak. -aika	Pituus km	Poikkileikkaus Päälyste	Kust. -arvio yks. hinta mmk	Inv. per Tal. kann.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0224	Mt 189, Kt 40, Vt 8 Raision kesk. yl.tiet 680 Raisio	9,4-11,0 kp 2545 kp/cm 50	4763-13439 10000-30000 13-2063	tlp,etr 75-77	1,2 2,9 1,4	2x10 10/7 kp jk+pp/4,25	9,80 1,78	liik.turv. kapas.	sk IX-74	Vieraat työt: 0,30 mmk
0227	Mt 262 01-03 Häijää-Kyröskoski 108X Mouhijärvi, Hämeenkyrö	8,0 ös 80-90	475-909 800-1600 29-76	rp 75-76	18,0	8 kp	2,90 0,16	säil.	sa XII-73	
0228	Mt 265 Tikkulan eritaso- liittymä ja Pori-Mäntyluoto Pori	9,0 kp 1615 kp/cm ² 70	6754 14261 468	sp,r 75-82	5,9	9/7 10/7 2x9,25/7 kp	22,40	kap.	sk VII-74	Vieraat työt: 1,75 mmk
0225	Vt 8 ja Kt 42 18,19 Rauma P 01,02 risteys 684 Rauma	8,8-10,0 kp 1702 kp/cm ² 95	1627-6496 3300-13500 142-1167	etr X-76 -79	2,4	kp	3,60 1,50	liik.turv.	sk VI-74	
0222	Mt 258 04-08 Kankaanpää-Susikoski 214X Kankaanpää, Lavia	6,4-9,0 sr 333 kp/cm ² 72	298-3643 500-7000 39-621	sp 76-80	25,0	8/7 bls	10,85 0,43	r75=7	TVH 4.1.73	
0280	Pt 12195, 12197 ja 12193 Vt 1 Piikkiön keskustan jalan- kulku- ja polkupyörätiet, 602 Piikkiö	6,0,6,0 5,5, 9,0 ös,ös,ös ab 2211 kp/cm ²	554-5159 1100-10800 197-1146	jpr,rp 76-77	9,49 0,52 1,39 0,38 7,20	9/7+2jk/ 5,00 ab 7/6+2jk+ 2pp/4,25 ab 7/6 ab 2jk+2pp/ 4,25 ab	3,50 0,18	liik.turv.	sv 22.1.73	Vieraat työt: 0,90 mmk
0281	Mt 225 11 Kyrön keskustan jalan- kulku- ja polkupyörätiet 219 Karinainen	6,9-8,0 sab 120 kp/cm ²	1630 2900 1342	jpr,rp 76-77	1,8	8 jk+pp kp	2,00 1,1	liik.turv.	TVH	Vieraat työt: 0,25 mmk
0283	Mt 189 03 Luonnonmaan-Kuparivuoren jalankulku ja polkup.tie 529 Naantali	9,0 sab -	2643 5600 407	jpr -76	3	jk+pp	0,80 0,27	liik.turv.	sk	Vieraat työt: 0,20 mmk
0284	Pt 12191 01 Littoisten-Rungon pt 602X Kaarina,Lieto,Piikkiö	4,0-7,0 bls -	1150 2000	r 76-77	2,1	IIN-8/7 IIN-7/6 jk+pp kp	1,85 0,88	liik.turv.	sk VIII-74	

29

Hanke nro	Tie Tieosa Kunta	Nyk. tie	Liikenne	Uusi tie			Investoinnit		Suunnittelu- tilanne valmistumis- aika	Lisätietoja
		Leveys Päällyste Kantavuus Tienopeus		KVL - 70 KVL - 85 jk + pp + mpo	Toimenpide Rak. -aika	Pituus km	Potkulleikkaus Päällyste	Kust. -arvio yks. hinta mmk		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0285	Pt 13027 01 Palus-Harjakangas pt Mt 256 Noormarkku-Riiho 537 Noormarkku	6,0 sr -	216 300 75	r 76-77	3,0	IIIN-6 ös IIIN-7 ös	1,20 0,40	tieverkon täydent.	sk VII-74	Tien siirto Porin vedenottamon johdosta
0230	Mt 211,06,05 Säkylän keskustan kohdalla ja pt 12691, 02 783 Säkylä	7,0, 7,2 sab, ös pt.944 2 kp/cm	1810 3200 950	jpr,rp 76-77	1,45	IIN-8/7+ 2x(N-yhd. 2jk+pp)	1,70 1,17	liik.turv. säil.	sv XII-73	Vieraat työt: 0,20 mmk
0238	Vt 10, 01,02 Kt 40, 03,04 Kauselan liittymä 202 Kaarina	9,4-11,3 kp 1908 kp/cm 90	4662-7227 10000-15000 175-285	etr 76-78	1,8 0,8 2,2	2x10 10/7 kp jk+pp/4,25	4,60 0,96	liik.turv. kap.	sk XII-74	
0251	Mt 195 04 Vehmaan kesk. kohdalla 918 Vehmaa	6,4 sab 877 kp/cm	1094 2100 323	jpr,rp -76	1,4 1,4	8/7 jk+pp/3,75 kp	1,05 0,75	liik.turv. säil.	sv	Vieraat työt: 0,20 mmk
0290	Vt 8 02 Porin-Hyvelän jalankulku- ja pyörätiet 609 Pori	9,4-12,0 ab 1303 kp/cm	6769 14300 324	jpr 76-77	2,5	N-2jk+2pp mol.p. kp	1,35 0,54	liik.turv.	ma -72	Alikulkuja Vieraat työt: 0,30 mmk
3222	Mt 193 07 Merimaskun lossi- Särkäsalmi 485 Merimasku	7,2-8,4 sab,sr 218 kp/cm	404 800 72	sp 76-78	4,3 1,7	7 bls 6	3,30 0,55		sk VIII-74	
0212	Mt 222 02,03 Oriketo-Tammentaka 423X Turku,Lieto	6,6-8,2 kp,sr 789 kp/cm 70	692-2697 1400-5700 35-180	rp -77 IX-78	12,7	8/7 kp	5,15 0,40	säil.	TVH	
0250	Mt 244 04,05 Mt 246 01,02 Harjavallan kesk.kohdalla 079 Harjavalta	5,8-6,0 8,6-6,0 bls-ös sab-ös 550 kp/cm	1332 2400 619	jpr,rp 77-78	2,5	8 jk+pp kp	1,35 0,54	liik.turv. säil.	ma -75	Vieraat työt: 0,25 mmk
0288	Pt 12649 01 Uotilan jalankulku- ja pyörätiet 685 Rauman mlk	6,5 bls -	969 2000 1424	jpr,rp 77-78	3	8/7 kp	2,00 0,67	liik.turv.	sk VII-74	Vieraat työt: 0,30 mmk

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

Piiri: 02 Turku

Laati: E. Isomäki

1.1 Nimetyt tiehankkeet

TOIMENPIDEOHJELMA 19 76- 80

Tiehankeluettelo

Pvm: 20.7.1974

Hanke no	Tie Tieosa Kunta	Nyk. tie	Liikenne	Uusi tie			Investoinnit		Suunnittelu- tilanne valmistumis- aika	Lisätietoja
		Kevyys Päällyste Kantavuus Tienopeus		Toimenpide Rak. -aika	Pituus km	Pölkkielätkäus Päällyste	Kust. -arvio yks. hinta mmk	Inv. per Tal. kann.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0294	Ft 12679 01 Euran pt 050 Eura	6,0 ös -	2260 4000 1200	rp -77	2,0	8/7 jk+pp kp	1,05 0,53	liik.turv. säil.	ma -74	Vieraat työt: 0,10 mmk
3225	Mt 2652 01,02 Pihlavan jalankulku- ja pyörätiet 609 Pori	8,0 bls -	1204 2500 1172	jpr, rp 77-78	4	7-8 2jk+pp kp	2,00 0,50	liik.turv.	ma -76	Vieraat työt: 0,30 mmk
3226	Mt 226 09,10 Mt 2262 01 Mellilän keskustan tiet 482 Mellilä	6,8-7,7 sr, bls 6,3-6,5 bls, sr	950 1509 270 354 631 99	jpr, rp -77 -78	3	8/7 jk+pp kp	2,0 0,7	liik.turv. säil.	sv	Vieraat työt: 0,3 mmk
3227	Pt 12661 01 Pt 12662 01 Lappi Tl:n keskustan tiet 406 Lappi	6,9, sab 6,9, sab	868 1330 520 751 1153 412	jpr, rp -77 -78	3	8/7 jk+pp kp	1,9 0,6	liik.turv. säil.	ma	Vieraat työt: 0,3 mmk
0282	Kt 65, Mt 271 07,08,01 Kankaanpään jalan- kulku- ja pyörätiet 214 Kankaanpää	8,0;8,0 8,0 ös,ös,sr 1327 kp/cm ²	1400-1500 2700-2800 133-307	jpr -78	3	jk+pp	0,80 0,27	liik.turv.	ma -74	Vieraat työt: 0,20 mmk
0239	Vt 8 17,18 Kt 42 01 Rauma E 684 Rauma	8,0-10,0 kp 1733 kp/cm ² 70	1569-6405 3200-14000 46-1395	etr 78-80	2,5	kp	4,00 1,60	liik.turv. kap.	sk V-74	Vieraat työt: 1,75 mmk
0241	Kt 40 02,03 Mt 222 01,02 Oriekedon liittymä 853 Turku	8,8-9,4 kp 1721kp/cm ² 85-100	2697-3930 5700-8000 43-113	etr 78-79	1,7 0,3	10/7 kp jk+pp/4,25	2,40 1,20	liik.turv. kap.	sk XII-74	
0242	Mt 228 01-03 Loimaa-Palikkala 431X Loimaa, Loimaan mlk	7,0-8,7 kp,ös 674 kp/cm ² 70	1000-2186 1600-3400 100-466	sp 78-80	1,2 16,6	10/7 8/7 kp	6,20 0,35	r75=7	sv TVH	

Hanke no	Tie Tiessa Kunta	Nyk.tie	Liikenne	Uusi tie			Investoinnit		Suunnitelu- tilanne valmistumis- aika	Lisätietoja
		Leveys Päälyste Kantavuus Tienopeus	KVL - 70 KVL - 85 jk + pp + mpo	Toimenpide Rak. -aika	Pituus km	Potkileikkaus Päälyste	Kust. -arvio yks. hinta mmk	Inv. per Tal. kann.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0291	Vt 8 17,18 Rauma E:n-Pt:n 12641 risteyksen jalankulku- ja pyörätiet 684 Rauma	9,4-10,0 ab 2060 kp/cm ²	6190 12900 1076	jpr 78-79	2,5	N-2jk+2pp mol.p. kp	1,35 0,54	liik.turv.	ma -74	Alikulkuja Vieraat työt: 0,30 mmk
3223	Vt 8 11,12 Mt 205 01 Laitilan eritasoliittymä ym.	9,6-10,0 8,0 sab,ös 1091 kp/cm ²	3020-2639 5770-4573 184-337	etr,jpr 78-80	19,2	8/7 2jk+pp kp	4,00 2	liik.turv.	ma III-75	Vieraat työt: 0,20 mmk
0260	Mt 195 01 Mt 1933 01 Mynämäen keskustan kohdalla 503 Mynämäki	7,2-7,8 kp 813 kp/cm ²	2423-3196 4100-5500 1662-2123	jpr,rp 78-79	0,3 1,5	7/6+2jk 10/7 jk kp	1,75 0,97	liik.turv. säil.	sv 30.9.71	Vieraat työt: 0,30 mmk
0262	Mt 2445 01 Nakkilan kesk.kohdalla 531 Nakkila	7,3-7,5 bls -	1764 3300 584	jpr,rp -78	1,1	10/7 jk+pp kp	1,05 0,95	liik.turv. säil.	TVH	Vieraat työt: 0,15 mmk
3201	Mt 256, 2555, 2701, Kt 65 Noormarkun jalankulku- ja pyörätiet 537 Noormarkku	9,0, 9,0 9,0, 9,0 sab, sab sab, ab 1130	366-3477 600-6100 100-938	jpr,rp 78-79	3	7-8 2jk+pp kp	2,00 0,67	liik.turv.	ma -76	Alikulku Vieraat työt: 0,30 mmk
3202	Mt 258 03 Mt 259 05 Lavian keskustan jalankulku- ja pyörätiet 413 Lavia	7,2, 6,2 bls, bls 629 kp/cm ²	513-1293 800-1900 88-764	jpr,rp 78-79	4	7-8 2jk+pp	3,00 0,75	liik.turv.	ma -76	Vieraat työt: 0,30 mmk
3207	Turku-Naantali yhteys 853X Turku,Raisio,Naantali	-	-	sp,r 78-83			20,0	kap.	sk -76	
3209	Vt 3 06,07 Ahrola-Nuuti 108 Hämeenkyrö	9,1 ab 1782 kp/cm ²	3010 6000 162	jpr 78-79	9	2jk+pp kp	1,35 0,15	liik.turv.	ma -77	Vieraat työt: 0,30 mmk
3210	Mt 226 06 Mt 281 01 Pt 12319 02 Kosken kesk. jk+pp.tiet Koski Tl.	7,0 bls 570 kp/cm ²	850-1850 1200-2500 260-890	jpr,rp 78-79	2,5	8/7 jk+pp kp	2,00 0,80	liik.turv. säil.	TVH	Vieraat työt: 0,30 mmk

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

Piiri: 02 TurkuLaati: E. Isomäki

1.1 Nimetyt tiehankkeet

TOIMENPIDEOHJELMA 19 76- 80

Tiehankeluettelo

Pvm: 20.7.1974

Hanke nro	Tie Tieosa Kunta	Nyk. tie	Liikenne	Uusi tie			Investoinnit		Suunnittelu- tilanne valmistumis- aika	Lisätietoja
		Levyys Päälyste Kantavuus Tienopeus		KVL - 70 KVL - 85 jk + pp + mpo	Toimenpide Rak. - aika	Pituus km	Poikkileikkaus Päälyste	Kust. -arvio yks. hinta mmk		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3211	Pt 13135 01 Kyröskosken pt 108 Hämeenkyrö	7,0 bls -	1093 1800 161	rp, jpr -78	1,9	8/7 jk+pp kp	1,00 0,53	liik.turv. säil.	sk VI-74	Vieraat työt: 0,20 mmk
3219	Mt 230 01 Lauttakylän sisääntulotie 102 Huittinen	7,5-10,7 ös, sab 794 kp/cm ² 50	2830 4827 782	sp -78 -79	2	8/7 kp	2,0 1,0	verkon täyd. ja heikko silta	ma	Vieraat työt: 0,2 mm
3230	Vt 2 43 Mt 246 01 Mt 2453 02 Mt 2463 01 Harjavallan keskustan jk+pp-tiet 079 Harjavalta	9,4; ab 7,3-9,4 sab 6,7-9,9 ös, sab 7,5-8,5 sab 1591 kp/cm ² 1075 " - 110 75 92 94	3075 5597 103 2544 4697 580 3071 5724 1521 1371 2529 585	jpr -78 -79	4	jk+pp kp	1,2 0,3	liik.turv.	ma	Alikulku vt 2:lle sairaalan kohdalle Vieraat työt: 0,3 mmk
3231	Vt 1 25 Vt 1:n jk+pp-tiet 734X Salo, Halikko	9,0, ab 2465 kp/cm ² 100	6880 15407 250	jpr -78	4	jk+pp kp	0,8 0,2	liik.turv.	ma	Vieraat työt: 0,1 mmk
3232	Mt 204 05,06 Tortinmäki-Niitynpää 853X Turku, Aura, Pöytyä, Yläne	6,5-8,6 sab, ab	773 1478 70	rp -78 -79	15	7/6 kp	3	säil.	ma	
3233	Pt 12235 Laupusten laitur 304 Kustavi	-	-	r -78 -79			1,0		ma	
3239	Mt 210 04,05 Pt 12451 03 Oripään keskustan tiet 561 Oripää	6,6-7,7 sr, bls 6,7-7,2 bls	723 1147 222 948 1483 628	jpr, rp -78	1,5	8/7 jk+pp kp	0,9 0,6	liik.turv. säil.	ma	Vieraat työt: 0,2 mmk

Piiri: 02 Turku

1.1 Nimetyt tiehankkeet

Tiehankeluettelo

Laati: E. Isomäki

Pvm: 20.7.1974

Hanke no	Tie Tieosa Kunta	Nyk. tie	Liikenne	Uusi tie		Investoinnit		Suunnittelu- tilanne valmistumis- aika	Lisätietoja	
		Leveys Päälyste Kantavuus Tienopeus	KVL - 70 KVL - 85 jk + pp + mpo	Toimenpide Rak. -aika	Pituus km	Polkkileikkaus Päälyste	Kust. -arvio yks. hinta mmk			Inv. per Tal. kann.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0252	Vt 8 202, 203 Kt 65 01 Söörmarkun liittymä 537 Noormarkku	9,4, 9,6 sab,sab 1575 kp/cm ²	5399 9500 113	etr 79-80	1,4	kp	2,40 1,70	liik.turv. kap.	sk XII-75	
0292	Kt 41 19 Sampun-Pt:n 12817 ris- teyksen jalankulku- ja pyörätiet 102 Huittinen	9,4 ab 1799 kp/cm ²	3434 6600 299	jpr 79-80	3	N-2jk+2pp mol.p. kp	1,35 0,45	liik.turv.	ma -74	Alikulkuja Vieraat työt: 0,30 mmk
0259	Mt 207 03-05 Mt 208 01-06 Lappi-Hinnerjoki-Yläne 050 Eura	5,3-7,2 kp,ös,sr 688 kp/cm ² 44-70	102-1281 200-2200 24-289	sp 79-84	43,0	8/7 kp	25,00 0,58	r75=7 r80=10	x)	x) Lappi-Hinnerjoki mk XII-74 Hinnerjoki-Yläne ma-76
3208	Mt 235 01 Mt 2352 01 Mt 2342 01 Paimion rka:n maantiet 577 Paimio	5,5, 6,1 7,1 ös,bis,ös 545	2850 5500 1139	jpr,rp 79-80	3 1,1	7-8 jk/1,5	1,0 0,3	säil.	ma ositt. vahv.ositt.	Vieraat työt: 0,20 mmk
0249	Mt 180 01 Poikluoma-Kirjala 202 Kaarina	11,0 kp 2120 kp/cm ² 70	4182-10937 8700-24000 113-334	sp 79-82	5,0	10/7 kp jk+pp/4,25	15,00 3,00	r75=17	sk VIII-74	
3228	Mt 263 06 Pt 13169 01 Merikarvian keskustan tiet 484 Merikarvia	8,0; sab 5,7-6,2 sab,ös 3056 kp/cm ² - 43 -	427 683 294 751 1202 538	jpr,rp -79 -80	3	8/7 jk+pp kp	1,8 0,6	liik.turv. säil.	sv	
3234	Mt 273 07 Karvian keskustan pohjois- osan tiet 230 Karvia	6,6 bis 71	751 1406 155	jpr,rp -79 -80	2	8/7 jk+pp kp	1,2 0,6	liik.turv. säil.	ma	Vieraat työt: 0,15 mmk

Laati: E. Isomäki

1.1 Nimetyt tiehankkeet

TOIMENPIDEOHJELMA 1976 -80

Tiehanke luettelo

Pvm: 20.7.1974

Hanke no	Tie Tieosa Kunta	Nyk. tie	Likenne	Uusi tie		Investoinnit		Suunnitelu- tlanne valmistus- aika	Lisätietoja	
		Kevyys Päällyste Kantavuus Tienopeus	KVL - 70 KVL - 85 jk + pp + mpo	Toimenpide Rak. -aika	Pituus km	Polkkileikkaus Päällyste	Kust. -arvio yks. hinta mmk			Inv. per Tal. kann.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3235	Vt 2 44, 45 Mt 2451 01 Mt 244 02,03 Nakkilan keskustan jk+pp- tiet 531 Nakkila	10,0-10,3 ab 6,5-8,5 ab,8s,sr 5,7-6,3 Os,bls 1434-1905 - 446-654 110,100 - 74	4379 8466 79 1616 3084 268 740 1394 491	jpr -79	4	jk+pp kp	0,8 0,2	liik.turv.	ma	Vieraat työt: 0,2 mmk
3236	Mt 2563 01 Mt 2566 01 Pt 13039 01 Pomarkun keskustan tiet 608 Pomarkku	7,0, sab 6,2, sr 6,4, sab 535 856 258	581 937 85 119 189 65 535 856 258	jpr,rp -79 -80	2	8/7 jk+pp kp	1,2 0,6	liik.turv. säil.	ma	Vieraat työt: 0,25 mmk
3237	Vt 2 46, 47 Vt 8 26 Porin eteläiset jk+pp-tiet 609X Pori, Ulvila	10,2-13,0 ab 11,6, ab 1730,1890, 1791 kp/cm ² 110,105, 105	5770 12210 227 4485 9117 198	jpr -79 -80	10	jk+pp kp	2 0,2	liik.turv.	ma	Vieraat työt: 0,45 mmk
3238	Mt 189 03,04 Jokko-Pekan silta tiejärjes- telyineen 629 Naantali	7,1-10,0 sr,ab	3012 6394 575	sp -79 -81	3,5	8/7 kp	9,0	kap.	sk	Vieraat työt: 0,2 mmk
0287	Mt 2475 Kynsikangas-Häyhätönmaa Kokemäki, Kullaa, Pori	7,0, 8,3, 8,0 sab,bls, sr -	468 600 72	rp 80-81	11,1	6-7 ös	2,30 0,208	säil.	tlk 24.4.73	Tien siirto sora-alueelta
0293	Pt 12945 01 Metsän pt 238 Keikyä	7,0 sab -	475 800 164	jpr,rp 80-81	1,8	8/7 jk+pp kp	1,00 0,55	liik.turv. säil.	tlk	Vieraat työt: 0,12 mmk

Piiri: 02 Turku

1.1 Nimetyt tiehankkeet

Tiehankeluettelo

Laati: E. Isomäki

Pvm: 20.7.1974

36

Hanke no	Tie Tieosa Kunta	Nyk.tie	Liikenne	Uusi tie			Investoinnit		Suunnittelu- tilanne valmistumis- aika	Lisätietoja
		KVL - 70 KVL - 85 Kantavuus Tienopeus	KVL - 70 KVL - 85 jk + pp + mpo	Toimenpide Rak. -aika	Pituus km	Poikkileikkaus Päilyste	Kust. -arvio yks. hinta mmk	Inv. per Tal. kann.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3214	Pt Iniön pt:t 150 Iniö	3,0 sr - yksit.tie	100 150 -	r 80-83	4,66	6 ös	5,30 1,13	sos.yht.	alustava suunn. valmis 15.12.70	k.a. ei sis.mahd.lautan kust. Edellyttää periaatepäätöstä
3240	Mt 180 03, 04 Paraisten jk+pp-tiet 573 Parainen	7,6-13,5 sb, bls	3462 6697 279	jpr -80	5	jk+pp	1,0 0,2	liik.turv.	ma	Vieraat työt: 0,2 mmk
3241	Pt 12950 01 Pt 12949 01 Roismalan taajaman tiet 912 Vammala	6,8 bls 6,4 ös	525 840 383 726 1662 415	jpr,rp. -80 -81	3	8/7 jk+pp kp	1,8 0,6	liik.turv. säil.	ma	Vieraat työt: 0,45 mmk
3242	Mt 196 15 Hakkenpään laiturin 833 Taivassalo	4,2-5,2 ös,sr - 42	137 268 81	p -80 -81			1,0		ma	
3243	Mt 189 06,07 Rymättylän ohikulkutie 705 Rymättylä	7,0-7,2 bls,ös	765 1428 308	sp -80 -81	2,5	7/6 kp	1,5 0,6	liikennöi- tävyys	ma	Vieraat työt: 0,3 mmk

Piiri: 02 Turku

Siltahankeluettelo

1.2 Nimetyt siltahankkeet

Pvm: 20.7.1974

Laati: R. Rintala

Hanke n:o	Silta/Lautta n:o Tieosa Kunta	Nykyinen silta		Liikenne KVL - 70 kev ./rask.	Uusi silta		Sillan yht. rak. tie Pit. (km) Lev. (m) K-a. (mmk)	Investointi Al. vuosi Inv. per Tal. kann.	Suunnitteluvaihe		VO:n lupa tarvitaan Vesistöselostus	Lisätietoja
		Rakenne Kunto Rajoitukset Rak. vuosi	Jännemitat (jm/va) Hyötyleveys (m)		Rakenne	Pit. (m) Lev. (m) K-a. (mmk)			Silta	Tie		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5221	TL-6 Galtby-Kittuinen l. TL-13 Olofsnäsän l. Mt 180 Pt 12007 16-17 Korppoo-Houtskari 01 Norrskata 279,101 Korppoo-Houtskari	lautta tyyd. -	ponttoni- kalturi- laituri	v.-72 46/11	ponttoni- kalturi tb-maatuet	- - 1,6	0,5 7,0 1,13	1972	TVH 1974	sk TVH VII/74	selost. TVH VI/74	
5201	T-391 Kanjonin silta Mt 196 13 Lokalahti-Taivassalo 833 Taivassalo	kiviholvi huono 1917	va 3,0 5,0	242/37	teräsbet. laatta	15 8,5 0,28	2,3 7,0 1,40	1973		vahv.		ent. Ruonan silta
5220	T-486 Jokisivun silta Mt 2041 01 Vaiste-Kreivilä 853 Turku	kiviholvi tyyd. -	va 5,2 3,50	210/49	teräsbet. laatta	20 7,5 0,40	0,6 7,0 0,42	1973		vahv.		ent. Sillanpään silta
5212	TL-Kaitaisten silta Mt 192 11-12 Pappila-Ruoni 833 Taivassalo	lautta -	lv 368 5,7	523/84	vinoköysi- silta	420 8,5 8,0	1,5 8,0 2,0	1976	TVH V/74	sk TVH VII/74	selost. TVH V/74	
5209	T-118 Vähäsilta Mt 235 02 Paimion as-Paimio 577 Paimio	tb-nivelp. huono 1939	10,0+10,0 +10,0/- 1,5+6,0+ 1,5	2433/259	tb-laatta	40 18,0 0,6	0,2 12,5 0,4	1976	TVH II/74	TVH II/74		Vieraat työt: 0,08 mmk
5208	T-115 Halikon silta Mt 2351 01 Halikko-Halikon seis.th. 073 Halikko	puinen ponsiansas tyyd. - 1864	27,0/- 6,4	1169/169	teräs- palkkis.	110 13,0 1,5	0,5 8,0+ N-yhd. 2jk+2pp 1,0	1976	TVH VIII/73	TVH VIII/73	selost. TVH VIII/74	
5203	T-938 Pappilanjoen silta Vt 3 07 Hämeenkyrö-Kyröskoski 108 Hämeenkyrö	tb-kaari tyyd. - 1948	-/37,0 8,0 hyvä	2900/520	tb-laatta	50 17,0 1,2	0,4 10,0+ 2N-yhd. 2jk+pp 0,8	1977	TVH XII/73	TVH XII/73	selost. TVH XII/73	

Piiri: 02 Turku

1.2 Nimetyt siltahankkeet

Siltahankeluettelo

Laati: R. Rintala

Pvm: 20.7.1974

38

Hanke nro	Silta/Laatta nro Tieosa Kunta	Nykyinen silta		Liikenne KVL - 70 kev ./rask.	Uusi silta		Sillan yht. rak. tie	Investointi Al.vuosi Inv. per Tal. kann.	Suunnitteluvaihe		VO:n lupa tarvitaan Vesistöselostus	Lisätietoja
		Rakenne Kunto Rajoitukset Rak. vuosi	Jänne mitat (jm/va) Hyötyleveys (m)		Rakenne	Pit. (m) Lev. (m) K-a, (mmk)			Silta	Tie		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5205	T-674 Niinijoensuun silta Mt 213 02 Kurittula-Niinijoen- suu 006 Alastaro	puukant. teräspalkki - 1926	11,7/- 4,7	781/90	tb-laatta	41 8,5 0,6	0,3 8,0 0,4	1978	TVH XII/73	TVH XII/73	selost. TVH XII/73	
5222	T-805 Leinebergin silta T-806 Oikemuksen silta T-807 Kirkkosilta T-808 Verstaan silta n:otta Käärynojan rumpu Pt 12903 01-02 Kullaa-Kaasmarkku Ulvila	kiiviholvi " " " " huono - 1860-70			ent. alpr. puinen liimap.p. alpr. bpr	- - 0,30	0,8 6,0 0,50	1978	TVH X/74	X/74	selost. TVH X/74	korjaus
5204	T-749 Lievikosken silta Mt 247 04-05 Kynsikangas- Kiikoinen 271 Kokemäki	kiiviholvi tyyd. - 1890	-/4,8+6,7 +5,5 5,0	267/63	tb-laatta	42 8,5 0,5	2,3 8,0 1,5	1978	TVH XII/74	sv TVH XII/74	selost. TVH XII/74	
5206	T-524 Vanhankirkon silta Mt 210 08 Vanhakirkko- Hirvikoski 431 Loimaan mlk	puukant. teräsp. hyvä - 1931	17,0+20,0 +17,0/- 5,0	778/169	tb-kant. teräsp.	68 8,5 0,6	0,4 8,0 0,4	1979	TVH XII/74	sk TVH XII/74	-	uusi päällysrakenne
5211	TL-19 Kiuralan silta Mt 2495 02 Vataja-Kiurala 912 Vammala	lossi kelkkalait. huono 12 tn	lossiv. 100 m	130/7	teräsp.	130 7,5 2,5	2,0 7,0 1,0	1979	TVH 1976	ma TVH 1976	selost. TVH 1976	
5213	T-237 Sorvaston silta Mt 2805 01 Santio-Sorvasto 284 Koski Tl.	tb-ulokep. huono - 1925	6,0+16,0+ 6,0/- 4,9	448/26	tb-laatta	40 8,5 0,5	0,5 8,0 0,3	1979	TVH XII/74	sk XII/74	selost. TVH XII/74	

Piiri: 02 Turku

1.2 Nimetyt siltahankkeet

Siltahankeluettelo

Laati: R. Rintala

Pvm: 20.7.1974

Hanke n:o	Silta/Laatta n:o Tieosa Kunta	Nykyinen silta		Liikenne KVL - 70 kev ./rask.	Uusi silta		Sillan yht. rak. tie	Investointi Al. vuosi Inv. per Tal. kann.	Suunnitteluvuosi		VO:n lupa tarvitaan Vesistöselostus	Lisärietoja
		Rakenne Kunto Rajoitukset Rak. vuosi	Jännemitat (jm/va) Hyötyleveys (m)		Rakenne	Pit. (m) Lev. (m) K-a. (mmk)			Silta	Tie		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5223	T-915 Koirakorin silta	kivih. tyyd. - 1891	-/5,9+5,9 6,0		-			1979				levent.
	T-916 Tunturikosken silta	kivih. tyyd. - 1908	-/7,0 5,0		-							levent.
	T-918 Huhtalan silta	kivih. huono - 1905	-/4,8+4,8 5,5		tb-laatta	- - 1,5	2,0 7,0 1,5		TVH 1976	ma 1976	selost. TVH 1975	
	T-919 Kalliokosken silta	kivih. tyyd. - 1915	-/6,8+6,8 6,8 5,3		tb-laatta							mahd. korj.
	T-920 Tervaskannon silta	kivih. tyyd. - 1915	-/8,0 5,3		tb-laatta							mahd. korj.
	T-921 Myllysilta	kivih. tyyd. - 1908	-/6,0 5,5		tb-laatta							mahd.korj.
	Mt 270 03-05 Siikainen- Honkajoki 747X Siikainen, Honkajoki											
5210	T-1116 Satavan silta Mt 1821 02-03 It.Pitkäkätu- Kakskerta 853 Turku	pontt.s. tyyd. - 1963	pit.241 5,7	1215/82	teräks. levyp.	220 10,5 3,0	0,5 10,0 0,5	1980	TVH 1975	sk TVH 1975	selost. TVH 1975	

Hanke n:o	Toimen- pide	Hankkeen nimi	Kunta- koodi	Aloit- tamis- vuosi	Kustannus- arvio 1000 mk	Käytetty 31.12.73 1000 mk	- Kustannukset (1000 mk) - Työvoima								Lisätietoja
							- 74	- 75	- 76	- 77	- 78	- 79	- 80	Jää	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
3295	sp	Vt 3 Mansoniemi-Parkano Ikaalinen, Parkano	581x	1962	36992	36810	182 3								
0272	sp	Mt 249 05-07 Vammala-Häijää Vammala, Mouhijärvi	912x	1966	25385	24423	32 1	930 4							
3294	sp	Mt 211 Eura-Säkylä Eura, Köyliö, Säkylä	050x	1970	8655	8206	449 3								Vieraat työt -74: 30
0202	sp	Mt 181 01-05 Rungonsalmi-Lähteenkorva Sauvo, Paimio	738x	1971	21230	11385	3745 53	4400 45	1200 12						
0203	sp	Mt 271 01,02 Kankaanpää-Alahonkajoki Kankaanpää	214	1971	6798	5298			1500 10						
0204	r	Mt 279 Kihniö-Palolampi Kihniö, Virrat	250x	1971	13311	7125	2976 40	3210 35							
0275	rp	Mt 267 02 Merikarvian satamatie Merikarvia	484	1971	986	836	150 1								
3293	sp	Mt 258 Kankaanpää-Lavia Kankaanpään rka:lla Kankaanpää	214	1972	2679	2599	80 1								Vieraat työt -74: 10
0206	sp	Mt 196 ja mt 194 07-10 03-04 Uusikaupunki-Lokalahti- Vehmaa Uusikaupunki, Lokalahti, Vehmaa	432x	1972	16689	5328	3531 41	4730 58	3100 38						
0274	etr	Mt 188 01 Raisio-Viheriäinen Raisio	680	1972	3295	1707	1588 20								Vieraat työt -74: 60
0207	sp+etr	Vt 2 ja kt 41 35,36 18,19 Lauttakylän liittymä Huittinen	102	1972	3772	2088	1284 19		400 2						
0205	sp+jpr	Mt 2441 01 Friitala-Harmaalinna Pori, Ulvila	609x	1972	2519	1112	1407 15								Vieraat työt -74: 34

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

Piiri: 02 Turku

Laati: P. Vahala

HANKEKOHTAINEN OHJELMA

TOTEUTTAMISOHJELMA 1976-80

Pvm 20.7.1974

Hanke n:o	Toimen- pide	Hankkeen nimi	Kunta- koodi	Aloit- tamis- vuosi	Kustannus- arvio 1000 mk	Käytetty 31.12.73 1000 mk	- Kustannukset (1000 mk) - Työvoima								Lisätietoja
							- 74	- 75	- 76	- 77	- 78	- 79	- 80	Jää	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5221		TL-6 Galtby-Kittuinen 1. TL-13 Olofsnäs 1. Mt 180 Pt 12007 16-17 Korppoo-Houtskari 01 Norrskata 279,101 Korppoo-Houtskari	279x	1972	2725	1386	139 2	1200 13							
3292	sp	Pt 12769 Ilavainen Eurajoki	051	1973	4939	1034	3905 30								kok.urakka
0213	rp	Mt 192 08,09 Vilu-Taivassalo Taivassalo	833	1973	5194	1436	3758 42								
0277	rp+jpr	Pt 13331 01 Parkano Parkano	581	1973	2037	593	1444 15								
0210	jpr	Mt 189 02,03 Naantali-Raisio Naantali, Raisio	680x	1973	3200	1114	2086 27								Vieraat työt -74: 423
0218	jpr	Mt 210 09 Hirvikoski-Loimaa Loimaa, Loimaan mlk	430x	1973	1183		383 7	800 12							Vieraat työt -74: 50 -75: 120
0276	ytj	Vt 10 02-04 Kausela-Puntamäki Kaarina, Lieto	423x	1973	1518	566	952 5								Vieraat työt -74: 13
0231	rp+jpr	Pt 12507 01 Syttyän pt. Laitila	400	1973	880	409	471 5								
0208	nkr	Vt 1 17-23 Salo-Uudenmaan p. raja Suomusjärvi, Kiikala, Muurla Salon	776x	1973	2695	1015	1680 8								
5201	p	T-391 Kanjonin silta Mt 196 13 Lokalahti-Taivassalo Taivassalo	833	1973	1679	459	1220 15								

Hanke n:o	Toimen- pide	Hankkeen nimi	Kunta- koodi	Aloit- tamis- vuosi	Kustannus- arvio 1000 mk	Käytetty 31.12.73 1000 mk	- Kustannukset (1000 mk) - Työvoima								Lisätietoja
							- 74	- 75	- 76	- 77	- 78	- 79	- 80	Jää	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5220	p	T-486 Jokisivun silta Mt 2041 01 Vaiste-Kreivilä Turku	583	1973	822	324	498 8	.							
0237	sp	Mt 196 Ruokola-Pyhäranta 04-06 Uusikaupunki-Kalanti- Pyhämaa-Pyhäranta	631x	1973	10814	184	3142 50	4200 54	3288 35						Huom! muutuu
0221	jpr	Vt 10 ja mt 2223 03,01 Hyvättylä-Puntamäki ja Hyvättylä-Hakula Lieto	423	1974	797		267 5	530 7							Vieraat työt -74: 50 -75: 100
0220	rp+jpr	Mt 2351 ja mt 224 01 Halikon seis.v. 01,02 Myllymäki ja Halikko- Vaskio Halikko	073	1974	1004		214 3	790 8							Vieraat työt -74: 50 -75: 100
0217	rp+jpr	Mt 231 ja mt 230 01,06 07 Punkalaidun-Sarkkila ja Mäenpää-Talala Punkalaidun	619	1974	2742		642 10	2100 20							Vieraat työt -74: 20 -75: 100
0215	rp+jpr	Mt 230, 232 ja 2321 01,01 01 Lauttakylän keskusta Huittinen	102	1974	1724		214 3	1510 18							Vieraat työt -74: 50 -75: 200
0216	jpr	Mt 2444 ja mt 2442 01 01 Friitala-Vanhakylä Ulvila	886	1974	2154		214 3	1640 20	300 3						Vieraat työt -74: 50 -75: 100 -76: 50
0211	sp	Mt 2053 01,02 Honkilahti-Mestilä Eura	050	1974	5048		888 14	1980 25	2180 22						
0209	rp	Mt 205 01,02 Laitila-Suontaka Laitila	400	1974	2206		556 8	1650 21							

Hanke- n:o	Toimen- pide	Hankkeen nimi	Kunta- koodi	Aloit- tamis- vuosi	Kustannus- arvio 1000 mk	Käytetty 31.12.73 1000 mk	- Kustannukset (1000 mk) - Työvoima								Lisätietoja
							- 74	- 75	- 76	- 77	- 78	- 79	- 80	Jaa	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0226	sp	Mt 183 05-09 Dragsfjärd-Kemiö Kemiö, Dragsfjärd	243x	1974	21260		464 8	2700 30	5600 60	5970 63	6526 68				Vieraat työt -75: 70 -76: 100
0229	r	Vt 1 25 Myllymäki-Rauhanlinna Salo	734	1974	13979		749 10	7400 75	3000 30	2830 28					Huom! muuttuu Vieraat työt -75: 1300 -76: 1300 -77: 200
0267	jpr	Vt 1 33 Ylikylä-Hulkkio Kaarina	202	1974	1900		400 6	1050 13	450 5						Vieraat työt -75: 180 -76: 150
0240	sp	Mt 249 02,03 Äetsä-Vammala Keikyä,Kiikka,Tyrvää,Vammala	253x	1974	8000		750 10	2200 25	3000 35	2050 22					
0219	rp+jpr	Mt 2351 04 Vista-Kriivari Paimio	577	1975	1000			260 4	740 8						Vieraat työt -75: 70 -76: 150
0214	sp	Mt 222 05 Aura I-Kujanpää Aura	019	1975	700			200 3	500 5						Huom! muuttuu Vieraat työt -75: 20 -76: 30
0278	sp+etr	Vt 11, mt 2441 ja mt 2551 19,01,01 Harmaalinnan risteys Pori	609	1975	3700			500 7	1480 20	1500 20		220 5			Vieraat työt -76: 100 -77: 100
0223	rp	Mt 205 07,08 Mestilä-Kauttua L Eura	050	1975	1300			140 1	1160 13						
0224	tlp etr	Mt 189, kt 40 ja vt 8 Raision kesk.yleiset tiet Raisio	680	1975	9800			800 12	5640 75	3360 40					Vieraat työt -75: 100 -76: 100 -77: 100
0227	rp	Mt 262 01-03 Häijää-Kyröskoski Mouhijärvi, Hämeenkyrö	108x	1975	2900			460 7	2440 22						

Hanke n:o	Toimen- pide	Hankkeen nimi	Kunta- koodi	Aloit- tamis- vuosi	Kustannus- arvio 1000 mk	Käytetty 31.12.73 1000 mk	- Kustannukset (1000 mk) - Työvoima								Lisätietoja
							- 74	- 75	- 76	- 77	- 78	- 79	- 80	Jää	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0228	sp,r	Mt 265 Tikkulan eritasoliittymä ja Pori-Mäntyluoto Pori	609	1975	22400			500 9	3000 35	700 10	700 10	4500 45	5000 50	8000	Vieraat työt -76: 50 -78: 100 -79: 600 -80:1000
0225	etr	Vt 8 ja kt 42 18,19 Rauma P 01,02 risteys Rauma	684	1976	3600				500 7	1400 17	1500 18	200 1			
0222	sp	Mt 258 04-08 Kankaanpää-Susikoski Kankaanpää, Lavia	214x	1976	10850				860 11	1900 25	3200 38	3030 35	1860 20		
0280	jpr,rp	Pt 12195, 12197 ja 12193, vt 1 Piikkiön keskustan jalankulku- ja polkupyörätiet Piikkiö	602	1976	3500				800 10	2700 32					Vieraat työt -76: 200 -77: 700
0281	jpr,rp	Mt 225 11 Kyrön keskustan jalankulku- ja polkupyörätiet Karinainen	219	1976	2000				830 10	1170 15					Vieraat työt -76: 100 -77: 150
0283	jpr	Mt 189 03 Luonnonmaan-Kuparivuoren jalankulku- ja polkupyörätie Naantali	529	1976	800				800 10						Vieraat työt -76: 200
0284	r	Pt 12191 01 Littoisten-Rungon pt Kaarina, Lieto, Piikkiö	602	1976	1850				400 5	1450 15					
0285	r	Pt 13027 01 Palus-Harjakangas pt Mt 256 Noormarkku-Riiho Noormarkku	537	1976	1200				400 5	800 9					
0230	jpr,rp	Mt 211 06,05 Säskylän keskustan kohd. ja pt 12691, 02 Säskylä	783	1976	1700				500 7	1200 17					Vieraat työt -76: 50 -77: 150

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

Piiri: 02 TurkuLaati: P. Vahala

HANKEKOHTAINEN OHJELMA

TOTEUTTAMISOHJELMA 1976-80

Pvm 20.7.1974

Hanke n:o	Toimen- pide	Hankkeen nimi	Kunta- koodi	Aloit- tamis- vuosi	Kustannus- arvio 1000 mk	Käytetty 31.12.73 1000 mk	- Kustannukset (1000 mk) - Työvoima								Lisätietoja
							- 74	- 75	- 76	- 77	- 78	- 79	- 80	Jää	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0238	etr	Vt 10 01,02 Kt 40 03,04 Kauselan liittymä Kaarina	202	1976	4600				600 9	2500 30	1500 16				
0251	jpr,rp	Mt 195 04 Vehmaan keskustan kohdalla Vehmaa	918	1976	1050				1050 13						Vieraat työt -76: 200
0290	jpr	Vt 8 02 Porin-Hyvelän jalankulku- ja pyörätiet Pori	609	1976	1350				500 6	850 9					Vieraat työt -76: 100 -77: 200
3222	sp	Mt 193 07 Merimaskun lossi-Särkäsalmi Merimasku	485	1976	3300				400 5	2000 20	900 10				
5212	r	TL-Kaitaisten silta Mt 192 11-12 Pappila-Ruoni Taivassalo	833	1976	10000				500 10	4000 40	3500 35	2000 20			urakka
5209	sp	T-118 Vähäsilta Mt 235 02 Paimion as-Paimio Paimio	577	1976	1000				300 4	700 8					Vieraat työt -77: 80
5208	sp	T-115 Halikon s Mt 2351 01 Halikko-Halikon seis.th. Halikko	073	1976	2500				700 9	1800 20					urakka
0212	rp	Mt 222 02,03 Oriketo-Tammentaka Turku, Lieto	423x	1977	5180					1950 20	3200 35				
0250	jpr,rp	Mt 244 04,05 Mt 246 01,02 Harjavallan keskustan kohdalla Harjavalta	079	1977	1350					500 7	850 10				Vieraat työt -77: 100 -78: 150

Hanke n:o	Toimen- pide	Hankkeen nimi	Kunta- koodi	Aloit- tamis- vuosi	Kustannus- arvio 1000 mk	Käytetty 31.12. 73 1000 mk	- Kustannukset (1000 mk) - Työvoima								Lisätietoja
							- 74	- 75	- 76	- 77	- 78	- 79	- 80	Jää	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0288	jpr,rp	Pt 12649 01 Uotilan jalankulku- ja pyörätiet Rauman mlk	685	1977	2000					650 8	1350 15				Vieraat työt -77: 100 -78: 200
0294	rp	Pt 12679 01 Euran pt Eura	050	1977	1050					1050 13					Vieraat työt -77: 100
3225	jpr,rp	Mt 2652 01,02 Pihlavan jalankulku- ja pyörätiet Pori	609	1977	2000					650 8	1350 12				Vieraat työt -77: 100 -78: 200
5203	sp	T-938 Pappilanjoen s Vt 3 07 Hämeenkyrö-Kyröskoski Hämeenkyrö	108	1977	2000					700 8	1300 15				
3226	jpr+rp	Mt 226 09,10 Mt 2262 01 Mellilän keskustan tiet Mellilä	482	1977	2000					600 6	1400 16				Vieraat työt -77: 100 -78: 200
3227	jpr+rp	Pt 12661 01 Pt 12662 01 Lappi Tl:n keskustan tiet Lappi	406	1977	1900					600 8	1300 15				Vieraat työt -77: 100 -78: 200
0282	jpr	Kt 65, mt 271 07,08,01 Kankaanpään jalankulku- ja pyörätiet Kankaanpää	214	1978	800						800 9				Vieraat työt -78: 200
0239	etr	Vt 8 17,18 Kt 42 01 Rauma E Rauma	684	1978	4000						600 7	2000 19	1400 14		Vieraat työt -78: 50 -79: 200 -80:1500
0241	etr	Kt 40 02,03 Mt 222 01,02 Orihedon liittymä Turku	853	1978	2400						700 8	1700 20			

Hanke n:o	Toimen- pide	Hankkeen nimi	Kunta- koodi	Aloit- tamis- vuosi	Kustannus- arvio 1000 mk	Käytetty 31.12.73 1000 mk	- Kustannukset (1000 mk) - Työvoima								Lisätietoja
							- 74	- 75	- 76	- 77	- 78	- 79	- 80	Jää	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0242	sp	Mt 228 01-03 Loimaa-Palikkala Loimaa, Loimaan mlk	431x	1978	6200						800 10	3000 35	2400 25		
0291	jpr	Vt 8 17,18 Rauma E:n-Pt:n 12641 risteys jalankulku- ja pp-tiet Rauma	684	1978	1350						500 6	850 9			Vieraat työt -78: 100 -79: 200
3223	etr,jpr	Vt 8 11,12 Mt 205 01 Laitilan eritasoliittymä ym Laitila	400	1978	4000						700 10	2100 20	1200 14		Vieraat työt -79: 100 -80: 100
0260	jpr,rp	Mt 195 01 Mt 1933 01 Mynämäen keskustan kohdalla Mynämäki	503	1978	1750						600 8	1150 13			Vieraat työt -78: 100 -79: 200
0262	jpr,rp	Mt 2445 01 Nakkilan kesk.kohdalla Nakkila	531	1978	1050						1050 11				Vieraat työt -78: 150
3201	jpr,rp	Mt 256, 2555, 2701, kt 65 Noormarkun jalankulku- ja pyörätiet Noormarkku	537	1978	2000						650 8	1350 12			Vieraat työt -78: 100 -79: 200
3202	jpr,rp	Mt 258 03 Mt 259 05 Lavian keskustan jalankulku- ja pyörätiet Lavia	413	1978	3000						800 10	2200 25			Vieraat työt -78: 100 -79: 200
3207	sp,r	Turku-Naantali yhteys Turku, Raisio, Naantali	853x	1978	20000						1000 12	4500 45	4500 45	10000	Kok.urakka
3209	jpr	Vt 3 06,07 Ahrola-Nuuti Hämeenkyrö	108	1978	1350						500 7	850 10			Vieraat työt -78: 100 -79: 200

Hanke n:o	Toimen- pide	Hankkeen nimi	Kunta- koodi	Aloit- tamis- vuosi	Kustannus- arvio 1000 mk	Käytetty 31.12.73 1000 mk	- Kustannukset (1000 mk) - Työvoima								Lisätietoja
							-74	-75	-76	-77	-78	-79	-80	Jää	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
3210	jpr,rp	Mt 226 06 Mt 281 01 Pt 12319 02 Kosken keskustan jalankulku- ja polkupyörätiet Koski T1	284	1978	2000						1000 10	1000 10			Vieraat työt -78: 150 -79: 150
3211	rp,jpr	Pt 13135 01 Kyröskosken pt Hämeenkyrö	108	1978	1000						1000 11				Vieraat työt -78: 200
5205	sp	T-674 Niinijoensuun silta Mt 213 02 Kurittula-Niinijoensuu Alastaro	006	1978	1000						300 4	700 8			
5222	sp	T-805 Leinebergin silta T-806 Oikemuksen silta T-807 Kirkkosilta T-808 Verstaan silta n:otta Käärynojan rumpu Pt 12903 01-02 Kullaa-Kaasmarkku-Ulvila	866x	1978	800						300 4	500 7			
5204	sp	T-749 Lievikosken s Mt 247 04-05 Kynsikangas-Kiikoinen Kokemäki	271	1978	2000						600 7	1400 15			
3229	sp	Lauttakylän sisääntulotie Huittinen	102	1978	2000						800 10	1200 24			Vieraat työt -79: 200
3230	jpr	Vt 2 43 Mt 246 01 Mt 2453 02 Mt 2463 01 Harjavallan keskustan jk+pp-tiet Harjavalta	079	1978	1200						400 6	800 10			Vieraat työt -78: 100 -79: 200
3231	jpr	Vt 1 25 Vt 1:n jk+pp-tiet Salo, Halikko	734x	1978	800						800 10				Vieraat työt -78: 100

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

Piiri: 02 Turku

Laati: P. Vahala

HANKEKOHTAINEN OHJELMA

TOTEUTTAMISOHJELMA 1976-80

Pvm 20.7.1974

Hanke n:o	Toimen- pide	Hankkeen nimi	Kunta- koodi	Aloit- tamis- vuosi	Kustannus- arvio 1000 mk	Käytetty 31.12.73 1000 mk	- Kustannukset (1000 mk) - Työvoima								Lisätietoja
							- 74	- 75	- 76	- 77	- 78	- 79	- 80	Jää	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
3232	rp	Mt 204 05,06 Tortinmäki-Niitynpää Turku, Aura, Pöytyä, Yläne	853x	1978	3000						1000 12	2000 21			
3288	r	Pt 12235 Laupusten laiturin Kustavi	304	1978	1000						300 4	700 9			
3239	jpr+rp	Mt 210 04,05 Pt 12451 03 Oripään keskustan tiet Oripää	561	1978	900						900 11				Vieraat työt -78: 200
0252	etr	Vt 8 02,03 Kt 65 01 Söörmarkun liittymä Noormarkku	537	1979	2400							700 10	1700 17		
0292	jpr	Kt 41 19 Sampunp:n 12817 jalankulku- ja pyörätiet Huittinen	102	1979	1350							450 5	900 10		Vieraat työt -79: 100 -80: 200
0259	sp	Mt 207 03-05 Mt 208 01-06 Lappi-Hinnerjoki-Yläne Eura	050	1979	25000							800 10	4500 50	19700	
3208	jpr, rp	Mt 235 01 Mt 2352 01 Mt 2342 01 Paimion rka:n maantiet Paimio	577	1979	1000							300 6	700 8		Vieraat työt -79: 50 -80: 150
0249	sp	Mt 180 01 Poikluoma-Kirjala Kaarina	202	1979	15000							1000 12	5000 55	9000	
5206	sp	T-524 Vanhankirkon s Mt 210 08 Vanhakirkko-Hirvikoski Loimaan mlk	431	1979	1000							300 4	700 8		

Hanke n:o	Toimen- pide	Hankkeen nimi	Kunta- koodi	Aloit- tamis- vuosi	Kustannus- arvio 1000 mk	Käytetty 31.12.73 1000 mk	- Kustannukset (1000 mk) - Työvoima								Lisätietoja
							-74	-75	-76	-77	-78	-79	-80	Jää	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
3228	jpr+rp	Mt 268 06 Pt 13169 01 Merikarvian keskustan tiet Merikarvia	484	1979	1800							500 7	1300 15		
3234	jpr+rp	Mt 223 07 Karvian keskustan pohjoisosan tiet Karvia	230	1979	1200							400 6	800 10		Vieraat työt -79: 50 -80: 100
3235	jpr	Vt 2 44,45 Mt 2451 01 Mt 244 02,03 Nakkilan keskustan jk+pp-tiet Nakkila	531	1979	800							800 10			Vieraat työt -79: 200
3236	jpr+rp	Mt 2563 01 Mt 2566 01 Pt 13039 01 Pomarkun keskustan tiet Pomarkku	608	1979	1200							400 5	800 10		Vieraat työt -79: 50 -80: 200
3237	jpr	Vt 2 46,47 Vt 8 126 Porin eteläiset jk+pp-tiet Pori, Ulvila	609x	1979	2000							600 8	1400 16		Vieraat työt -79: 150 -80: 300
3238	sp	Mt 189 03,04 Ukko-Pekan silta tiejärjes- telyineen Naantali	529	1979	9000							700 9	4500 45	3800	Vieraat työt -80: 100 jää: 100 urakka
5211	sp	L-19 Kiuralan s Mt 2495 02 Vataja-Kiurala Vammala	912	1979	3500							600 8	2000 25	900	urakka
5213	sp	T-237 Sorvaston s Mt 2805 01 Santio-Sorvasto Koski T1	284	1979	800							300 4	500 6		

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

Piiri: 02 TurkuLaati: P. Vahala

HANKKEKOHTAINEN OHJELMA

TOTEUTTAMISOHJELMA 1976-80

Pvm 20.7.1974

Hanke n:o	Toimen- pide	Hankkeen nimi	Kunta- koodi	Aloit- tamis- vuosi	Kustannus- arvio 1000 mk	Käytetty 31.12.73 1000 mk	- Kustannukset (1000 mk) - Työvoima								Lisätietoja
							-74	-75	-76	-77	-78	-79	-80	Jää	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5223	sp	T-915 Koirakarin s T-916 Tunturikosken s T-918 Huhtalan s T-919 Kalliokosken s T-920 Tervaskannon s T-921 Myllysilta Mt 270 03-05 Siikainen-Honkajoki	747x	1979	3000							1000 12	2000 24		
0287	rp	Mt 2475 Kynsikangas-Häyhtiönmaa Kokemäki	271	1980	2300								700 10	1600 20	
0293	jpr,rp	Pt 12945 01 Aetsän pt Keikyä	238	1980	1000								400 4	600 6	Vieraat työt -79: 50 -80: 70
3214	r	Pt Iniön pt:t Iniö	150	1980	5300								500 7	4800	
3240	jpr	Mt 180 03,04 Paraisten jk+pp-tiet Parainen	573	1980	1000								1000 13		Vieraat työt -80: 200
3241	jpr+rp	Pt 12950 01 Pt 12949 01 Roismalan taajaman tiet Vammala	912	1980	1800								600 8	1200	Vieraat työt -80: 150 -jää: 300
3242	p	Mt 196 15 Hakkenpään laiturin Taivassalo	833	1980	1000								300 4	700	
3243	sp	Mt 189 06,07 Rymättylän ohikulkutie Rymättylä	705	1980	1500								500 7	1000	Vieraat työt -80: 100 -jää: 200
5210	sp	T-1116 Satavan s Mt 1821 02-03 It.Pitkäkatu-Kakskerta Turku	853	1980	3500								700 10	2800	Urakka

Hanke n:o	Toimen- pide	Hankkeen nimi	Kunta- koodi	Aloit- tamis- vuosi	Kustannus- arvio 1000 mk	Käytetty 31.12.73 1000 mk	- Kustannukset (1000 mk) - Työvoima								Lisätietoja
							-74	-75	-76	-77	-78	-79	-80	Jää	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0297		Maanteiden pienet tie- ja siltahankkeet					3678 40	3366 40	3260 40	5970 70	4830 55	4420 50	4830 55		
0298		Paikallisteiden pienet tie- ja siltahankkeet					2214 25	2206 38	3810 45	2730 30	4010 45	5200 55	3540 40		
0299		Suunnittelu					5161 137	4864 139	5300 141	5300 142	5300 142	5300 142	5300 142		
		Yhteensä					51513 693	56316 743	60468 777	59580 760	58816 750	61720 781	61530 767		

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

Piiri: 04 H Ä M E

Laati: Eero Karjaluo

1.1 Nimetyt tiehankkeet

TOIMENPIDEOHJELMA 1976 - 80

Tiehankeluettelo

Pvm: 22.7.1974

Hanke no	Tie Tieosa Kunta	Nyk. tie Käyttö Kantavuus Tienopeus	Liikenne KVL - 70 KVL - 85 jk + pp + mpo	Toimenpide Rak. -aika	Uusi tie Pituus km	Poikkileikkaus Päälyste	Investointi Kust. -arvio yks. hinta mmk	Inv. per Tal. kann.	Suunnittelu- tilanne valmistumis- aika	Lisätietoja
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0418	Vt 9 Oripohja-Tampere 837X Orivesi, Kangasala Tampere	7,8-8,0 kp -	siirtyvä -85 4500-4900 -	r 67 76	35,0 10,0	10,5/7,5 12,5/7,5 kp	68,8 1,52	- -	vahv.	
0424	Mt Parkano-Keuruu Palolampi-Virrat 936 Virrat	6,5-7,0 ös, sr -	240-870 400-1500 0-72	sp 71 75	15,9 4,3	8/7 Bls	20,4 1,27	- -	vahv.	H-654, H-655
0429	Vt 3 22-23 Hattelmala-Kulju 109X Hämeenlinna-Hattula Kalvola, Valkeakoski, Lempäälä	- - - -	7600 17000 -	r 58 77	5,6 57,5	Mo Kp 10/7 Kp	163,4 2,58	- -	vahv.	
0442	Vt 4 ja 5 01 Lahti-Holma 398 Lahti	- - -	10500 - -	rp 69 75	1,2 0,2	4-k 10/7 kp	1,6 1,14	- -	vahv.	
0494	Kt 41 30-31 Nokia-Tampere 536X Nokia, Tampere	- - -	7300 17900 -	r 57 75	4,1 7,5	4-k kp	29,6 2,55	- -	vahv.	
0495	Kt 66 13 Jäähdysohja-Nevala Mt 349 01-02 Nevala-Ilomäki 936 Virrat	- - - -	790-1020 1600-2000 36-2937	sp 68 75	8,7 3,0	8/7 kp	10,6 0,90	- -	vahv.	
0403	Vt 3 ja 9 34-36 Kulju-Tampere 418X Lempäälä, Tampere	- - -	7300-15200 16000-34000 -	r 66 75	12,6 10,0	Mo kp 10/7 kp	81,6 3,61	- -	vahv.	
0455	Vt 10 26-27 Hattelmala-Idänpää 109 Hämeenlinna	- - -	2170-3200 4500-6600 44-319	r 63 76	6,4 6,6	12,5/7,0 13,0/7,5 kp	31,4 2,41	- -	vahv.	
0402	Vt 18-27 Humppila-Lempäälä 887X Humppila, Urjala, Kylmäkoski, Viiala, Lempä- älä	7,0-7,6 kp,ös,sr -	900-2080 1800-4600 15- 173	sp 63 77	48,2 7,6	13,0/7,5kp	66,9 1,19	- -	vahv.	

Hanke nro	Tie Tieosa Kunta	Nyk. tie	LiiKenne	Uusi tie			Investoinnit		Suunnittelu- tilanne valmistumis- aika	Lisätietoja
		Ennen päälyste Kantavuus Tienopeus	KVL - 70 KVL - 85 jk + pp + mpo	Toimenpide Rak. -aika	Pituus km	Poikkileikkaus Päälyste	Kust. -arvio yks. hinta mmk	Inv. per Tal. kann.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0401	Vt 12 02-15 Vehoniemi-Huljala 635X Kangasala, Pälkäne Hauho, Tuulos. Lammi, Kos- ki HL	7,0-7,5 kp, 8s - -	1050-2680 2300-5700 11- 975	sp 62 78	76,7 16,5	9/7 kp 10,5/7,5kp	86,3 0,92	- -	vahv.	
0404	Mt 986 01-06 Riihimäki-Järvelä 086X Riihimäki, Hausjärvi Kärkölä	6,0-7,0 0s, kp - -	460-1530 800-3000 96- 382	r 68 76	30,9 12,0	10,5/7,5kp	38,5 1,24	- r 75 = 13	vahv.	Sisältää Lappilan tiejärjestelyt
0405	Mt Pirkkala-Pitkämäki- Ylöjärvi 536X Pirkkala, Tampere Nokia, Ylöjärvi	- - -	siirtyvä-85 8500-21000	r 69 75	8,9 2,5	10,5/7,5kp 8/7 kp	24,3 2,13	tal. r 70 = 12	vahv.	
0406	Vt 9 Lietsamo-Kulju 418 Lempäälä	7,0 kp - 90-95	2080-5080 4600-11000 16-722	sp 70 76	9,5 4,3	13/7,5 kp 10/7 kp 6,0 8s	34,9 2,52	kap. r 70 = 9	vahv.	
0408	Vt 12 Suorama-Keisarinharju 211 Kangasala	8-10,5kp 7 8s - 50-70	2960-9200 6600-20000 44-373	r 72 76	10,1 9,3	Mol kp	22,0 2,17	kap. r 73 = 10	vahv.	
0409	Mt 330 Ylöjärven eritasoristeys 980 Ylöjärvi	- - - -	- - -	sp 71 75	0,7 0,7	10/7 kp	3,8 5,42	turv. -	vahv.	
0410	Mt 986 Järvelä-Salpakangas 098X Kärkölä, Hollola	7,4-7,0,6,0 8s, sr - -	- - -	r 72 77	17,3 3,7	10,5/7,5 kp	17,9 1,00	- r 75 = 13	vahv.	
0414	Kt 66 11-13 Visuvesi-Toriseva 702X Ruovesi, Virrat	6,5 8s - 60-65	790 1600 43-102	sp 72 75	12,9	8/7 kp	11,5 0,89	- r 75 = 8	vahv.	H-194, H-652
0411	Mt 330 05-09 Kyrönlahti-Kuru 303X Ylöjärvi, Viljakkala	6,0 8s - 55-70	360-860 560-1400 8-277	rp 73 76	21,7	7/6 kp	11,5 0,52	säil. -	vahv.	

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

Piiri: 04 H Ä M E

Laati: Eero Karjaluo

1.1 Nimetyt tiehankkeet

TOIMENPIDEOHJELMA 1976 - 80

Tiehankeluettelo

Pvm: 22.7.1974

Hanke no	Tie Tieosa Kunta	Nyk.tie	Liikenne	Uusi tie		Investoinnit		Suunnittelu- tilanne valmistumis- aika	Lisätietoja	
		Leveys Päälyste Kantavuus Tienopeus	KVL - 70 KVL - 85 jk + pp + mpo	Toimenpide Rak. -aika	Pituus km	Poikkileikkaus Päälyste	Kust. -arvio yks. hinta mmk			Inv. per Tal. kann.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0416	Mt 600 02-06 Virrat-KSpr 936 Virrat	6,5-7,0 ös, sr - -	160-4000 300-7000 18-3091	sp 73 77	18,9	8/7 kp	24,3 1,29	jatk. r 75 = 2	vahv./stlk/sk	
0412	Mt 290 02 Harviala-Turenki 165X Hämeenlinna, Janakkala	6,0 sr - 55-80	1340 2300 471	sp 74 77	5,8	8/7 kp	4,3 0,74	kap. r 75 =8	vahv.	
0413	Mt 303 03 Kurjenkallio-Toijala 864 Toijala	7,0 ös - -	1960-2270 4000-4800 224	sp 74 75	1,4	12,5/7kp 10/7kp	3,1 2,21	turv. säil. r 75 = 9	vahv.	
0415	Kt 66 04-06 Huikko-Jäminkipohja 702X Ruovesi, Juupajoki	6,0 ös - 70-90	390 800 22 - 85	rp 74 75	12,5	8/7 kp	5,9 0,47	säil. r 75 = 0 E 74 = 2	vahv.	
0417	Mt 302 02 Kyösti-Haikka 604 Pirkkala	6,7 sr, kp - -	440-2280 1000-5200 60-366	sp 75 76	2,3	8/7 kp	1,9 0,82	kaav, turv. -	vahv.	
0425	Mt 2955 01 Okeroinen-Ylä-Okeroinen 398X Lahti, Hollola	6,6-7,2 sr - 48-70	500-890 800-2000 244-269	sp 75 78	4,2	10/7 kp	5,4 1,28	jatk.säil. -	tlk	
0426	Mt 307 01-02 Valkeakoski-Tykölä Mt 308 01 Harhala-Tykölä 908X Valkeakoski, Hattula, Päikkäne	7 ös 7/6 Bls 7,5/6,5Bls 420-610 60-70	650-2590 1100-5400 16-842	rp 75 76	18,4	7,0 ös	3,7 0,20	säil. -	-	
0428	Mt 303 01-02 Uttamo-Toijala 04 Kurjenkallio-Matomäki 908X Valkeakoski, Toijala Viiala	7,0 ös - 50-70	1470-2270 3300-4800 93-773	rp, jpr 75 76	9,5	8/7 kp	3,7 0,38	säil. r 75 = 12	tlk	Sis. Viialan kev. liikenteen järjestelyt

55

Hanke nro	Tie Tieosa Kunta	Nyk.tie	Liikenne	Uusi tie		Investoinnit		Suunnittelu- tilanne valmistumis- aika	Lisätietoja	
		Leveys Päälyste Kantavuus Tienopeus	KVL - 70 KVL - 85 jk + pp + mpo	Toimenpide Rak. -aika	Pituus km	Poikkileikkaus Päälyste	Kust. -arvio yks. hinta mmk			Inv. per Tal. kann.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0419	Mt Vt 3 - Pirkkala 604X Lempäälä-Pirkkala	- - - -	- - -	r 76 81	10,6	10/7 kp	30,0 2,80	täyd. r 75 = 15	sk	
0420	Vt 12 Upo-Villähde 398X Lahti, Nastola	7,0 kp - 75	6760 16300 117-330	sp,t,j,jpr 76 81	3,0 4,3	4-k 10/7 kp	36,0	kap.turv. -	sk	kaup.osuus 13 mmk valtion osuuteen sisältyy osa Upon risteys- ja ylikulku- sillan kustannuksista
0422	Kt 66 Jämkipohja-Ruhala 07 Ruovesi 702	7,0-8,0 8s 540 75	1160 2300 76-120	sp 76 79	7,3 1,5	10/7 kp 8/7 kp	7,0 0,80	säil. r 75 = 10	sv	H-188
0423	Mt 325 Huutijärvi-Sahalahti 01-03 Kangasala, Sahalahti 211X	7,0-6,0 8s 800 76-80	770-1600 1260-3600 34-81	rp 76 77	12,0	7/6 8s	4,0 0,33	säil. r 75 = 5	sv	
0482	Kt 66 Visuveden taajama 11 Ruovesi 702	6,0-6,9 8s - 36-50	1000 2000 125-500	sp 76 77	1,6	8/7 kp	3,0 1,9	säil.turv. -	tts	H-193
0458	Kt 54 Riihimäen kohdalla: 694 Riihimäki	- - -	590 1153 -	r, etr 77 80	0,8 5,7	10/7 kp 10,5/7,5kp	7,0 1,07	jatk. -	sk 75	sis. eritasoliitt. vt 3:lle
0432	Vt 12 Suorama-Tampere 03 Kangasala 211	8,0-10,570 kp, 8s - 70	9020-10690 20000-23000 69-234	rp,t,j,jpr 77 77	2,5	- -	2,2 0,88	turv.	sk 74	sis. nousukaistan
0483	Kalkun pt Kankaantaka-Kalkku 536X Nokia, Tampere	- - -	- 3000 -	r 77 78	2,7	8/7 8s	2,4 0,9	liitt.teoll. -	sk	
0436	Mt 344 Ruhala-Päijäntee 01-04 Ruovesi, Vilppula 702X	5,6 sr 66-700 36-80	350-520 400-900 50-145	rp,sp 77 79	22,7	7/6 8s	14,2 0,63	puut.kulj. säil. E 76 = 2	vahv.	

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

Piiri: 04 H Ä M E

Laati: Eero Karjaluo

1.1 Nimetyt tiehankkeet

TOIMENPIDEOHJELMA 1976 - 80

Tiehankeluettelo

Pvm: 22.7.1974

Hanke nro	Tie Tiesosa Kunta	Nyk. tie	Liikenne	Uusi tie			Investoinnit		Suunnittelu- tilanne valmistumis- aika	Lisätietoja
		Leveys Päälyste Kantavuus Tienopeus	KVL - 70 KVL - 85 jk + pp + mpo	Toimenpide Rak. -aika	Pituus km	Poikkileikkaus Päälyste	Kust. -arvio yks. hinta mmk	Inv. per Tal. kann.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0431	Vt 12 Villähde-Uusikyliä 532 Nastola	7,0 kp 1860-2230 80-90	4430-5780 11000-14000 117-847	rp, sp, tj, jpr 78 81	5,0 8,5	10/7 kp	9,0 0,66	turv. -	sk	
0439	Vt 3 02 Tampere-Ylöjärvi 980X Tampere, Ylöjärvi	9,5/7,0 kp - 50-100	8940 20000 125-500	rp, tj, jpr 78 79	2,5 9,5	4-k 2-k kp	11,8 0,98	kap. turv. -	sa 76	
0446	Mt 2813 01 Jokioinen-Humppila 169 Jokioinen	6,2 sr, kp - 50	1300 2500 297	rp, jpr 78 78	0,8 1,5	8/7 kp 7/6 ös	1,4 0,60	teoll. turv. r 75 = 5	sk	
0484	Mt 2874 01 Tervakosken taajama 165 Janakkala	7,0 kp - 50	2060 3000 310+356+276	sp jpr etr 78 79	1,6	8/7 kp	3,5 2,18	turv. -	sa	
0430	Mt 316 01-03 Lahti-Hollola 098X Hollola, Lahti	5,8-7,0 sr - 47-80	340-1950 800-4800 38-363	rp 79 80	11,0	8/7 kp	4,8 0,43	- r 75 = 17	sv	
0433	Mt 3143 01 Taulu-Padasjoki Mt 319 02-08 Tammala-Taulu 576X Lammi, Padasjoki	6,2 sr 250-740 41-65	270-610 500-1000 15-60	sp, rp 79 81	2,1 30,6	8/7 kp 7/6 ös	13,5 0,41	säil. E 75 = 2	sk 76	
0441	Mt Forssa-Urjala 887X Urjala, Forssa	6,5 sr - 44-80	360-1260 400-2300 28-444	rp 79 80	30,7	7/6 ös	10,0 0,31	säil. r 75 = 7	sk 75	
0435	Mt 343 01-02 Eväjäjärvi-Hallinpenkki 299 Kuorevesi	5,8-7,3 sr 340-490 37-64	250 400 5-38	rp 79 80	10,3	6 ös	2,0 0,19	jatk. E 75 = 4	sa	

57

Hanke no	Tie Tieosa Kunta	Nyk. tie	Liikenne	Uusi tie			Investoinnit		Suunnittelu- tilanne valmistumis- aika	Lisätietoja
		Leveys Päälyste Kantavuus Tienopeus	KVL - 70 KVL - 85 jk + pp + mpo	Toimenpide Rak. -aika	Pituus km	Poikkileikkaus Päälyste	Kust. -arvio yks. hinta mmk	Inv. per Tal. kann.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0456	Vt 3 22-23 Ojoinen 109 Hämeenlinna	- - - -	7600 14000 - -	etr 79 79	-	- -	3,0 -	turv. -	sa	
0450	Mt 322 02-04 Kukkola-Holja 439X Pälkäne-Luopioinen	5,9-6,8 sr - 39-50	390-500 460-900 29-821	sp 79 81	5,4 5,4	8/7 kp 7/6 kp	8,8 0,81	jatk. E 78 = 2	tlk	
0449	Kt 66 08-09 Ruhala-Mustajärvi 702 Ruovesi	6,0-6,5 8s - 60-65	1050-2100 2500-3400 43-1514	sp 80 81	3,3 8,2	10/7 kp 8/7 kp	8,6 0,74	säil. E 78 = 4	sk 75	
0454	Mt 280 10 Someron kk-Pikku-Joensuu 761 Somero	- - -	4800 8000 -	sp 80 80	1,3 2,1	10/7 kp 8/7 kp	3,3 0,97	kaav. turv. -	sk	molemmiin puolin korotetut jalkakäytävät
0448	Pt 14137 Vääksy 016 Asikkala	6,0 8s - 50	1500 4000 200	sp, etr 80 80	2,0	7/6 + jpr kp	3,0 1,50	kaav.turv. -	sa	sis. eritasoliittymän
0427	Mt Vilppula-Kirkkokangas 933 Vilppula	- - -	- 1400-2800 -	r 80 80	1,3	10/7 kp	1,2 0,92	kaav.täyd. -	vahv.	
0445	Mt Hämeenlinna-Järvenpää Riihimäki-UPr 694 Riihimäki	- - - -	- - -	r 80 82	13,0	10/7 kp	14,6 1,12	kap. E 80 = 16	sa	
0440	Mt Valkeakoski-Paino- Pälkäne 635X Valkeakoski, Pälkäne	- - - -	- - -	r 80 84	13,0	8/7 kp	15,0 1,15	täyd. -	stlk/sa	

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

Piiri: 04 HÄME

Laati: Eero Karjaluo

1.1 Nimetyt tiehankkeet

TOIMENPIDEOHJELMA 1976 - 80

Tiehankeluettelo

Pvm: 22.7.1975

Hanke nro	Tie Tieosa Kunta	Nyk. tie	Liikenne	Uusi tie			Investoinnit		Suunnittelu- tilanne valmistumis- aika	Lisätietoja
		Leveys Päällyste Kantavuus Tienopeus	KVL - 70 KVL - 85 jk + pp + mpo	Toimenpide Rak. -aika	Pituus km	Poikkileikkaus Päällyste	Kust. -arvio yks. hinta mmk	Inv. per Tal. kann.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0434	Mt 3053 01-02 Aulanko-Rahkoila 082X Hattula-Hämeenlinna	6,3-6,5 Bls 5,5-6,0 sr - 45-80	580 1000 42	sp - -	6,5	8/7 kp	4.5 0.69	- r 75 = 11	stlk	
0437	Mt 346 01-03 Mantila-Innala 933 Vilppula	6,1-7,4 sr - 49-75	220 - 780 350 -1500 32 - 128	rp - -	17,4	7,0 ös	3.4 0.20	- E 76 = 4	-	
0438	Mo 5 Viljanieniemi-Ahtiala 398X Lahti, Hollola	-	- 8000-15000 -	r - -	15,0	Mol kp	90.0 6.0	kap. -		
0444	Mt 314 01 Vääksy-Asikkala 016 Asikkala	6,2 ös 730 54-85	1000-2000 600-3600 11- 713	sp - -	5,0	8/7 kp	3.0 0.60	säil. r 75 = 4	sa	
0443	Mt Hauho-Hattula 083X Hauho, Hattula	- - -	- - -	r - -	15,3	7/6 ös	9.5 0.62	- r 75 = 11	sa	
0447	Mt 310 06-07 Savo-Rekiälä 211 Kangasala	6,2-7,0 sr - 33-70	180 - 560 350 -1200 20 - 170	rp - -	9,0	7,0 ös	2.0 0.22	säil. -	sa	
0453	Mt 3222 01-05 Tuulos-Holja 439X Luopioinen,Tuulos, Hauho	6,0-6,2 ös 5,3-5,9 sr 510-580 40-70	300 - 700 300 -1200 25 - 120	rp - -	27,5	7,0 ös	5.5 0.20	säil. r 75 = 6	sa	
0457	Kt 66 10 Mustajärvi-Visuvesi 702 Ruovesi	6,0-6,5 ös 610 60-75	790 - 800 1580 -1600 -	sp - -	11,2	8/7 kp	7.6 0.67	säil. -	sa	
0459	Mt 165X Riihimäki-Turenki Janakkala, Riihimäki	- - -	- 2600-3500 -	r - -	20,0	10/7 kp	20.0 1.0	jatk. E 80 = 11	sa	
0460	Mt 347 04-05 Runttimäki-KSp:n raja 299 Kuorevesi	- ös, sr 180-380 67	410- 630 790-1200 -	rp - -	11,5	7/6 kp	3.4 0.30	säil. -	vahv.	

59

Piiri: 04 HÄME

Tiehankeluettelo

Laati: Eero Karjaluoto

1.1 Nimetyt tiehankkeet

Pvm: 22.7.1974

Hankemo	Tie Ties Kunta	Nyk. tie	Liikenne	Uusi tie			Investoinnit		Suunnittelu- tilanne valmistumis- aika	Lisätietoja
		Leveys Päälyste Kantavuus Tienopeus	KVL - 70 KVL - 85 jk + pp + mpo	Toimenpide Rak. -aika	Pituus km	Poikkileikkaus Päälyste	Kust. -arvio yks. hinta mmk	Inv. per Tal. kann.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0462	Vt 12 18-19 Hälvälä-Lahti 398X Lahti, Hollola	10-12/7-7,5 kp -	4400 - 9400 6600 - 30000 -	rp - -	4,5 6,5	12,5/7,5 4-k kp	21.5 1.95	kap. -	sa	
0463	Mt Kolho-Haapamäki 933X Vilppula, Keuruu	5,0 sr -	140 300 -	r - -	6,8	7/6 ös	2.70 0.40	täyd. -	sa	
0464	Mt 3051 01 Nihattula-Mierola 082 Hattula	7 sr, kp, ös, bls -	750 - 2240 1300 - 3300 -	sp - -	4,0	8/7 kp	3.8 0.95	kaav. r-75 = 17	sa	
0465	Mt 3061 01-02 Tyrväntö-Rahkoila 082 Hattula	4,4-5,8 sr -	400 - 480 710 - 830 -	sp - -	12,3	- -	- -	säil. -	sa	rakennetaan pt:nä
0466	Mt Savinen-Herrala 098 Hollola	5,6 sr -	370 690 -	sp - -	3,5	7/6 ös	4.1 1.17		sv	Liittyy Luhtikylän tekojärvi- hankkeeseen. Sis. rautatiealikulкусillan
0468	Mt 322 04-07 Luopioinen-Rautajärvi 439 Luopioinen	6,3 sr -	200 - 430 340 - 690 -	sp - -	11,5	- -	- -	jatk. -	sa	
0469	Mt 286 06 Kuurila-Sillantaka Mt 2853 01-02 Iittala-Kuurila 210X Kalvola, Valkeakoski	7,0 - 6,6 kp, sr, ös 60	320 - 1040 700 - 2500 500	rp - -	13	6 ös	- -	säil. -	sa	
0470	Mt 2852 01-02 Kylmäkoski-Kurisjärvi Mt 2847 05 Kurisjärvi-Toijala 310X Kylmäkoski, Toijala	6,0-6,4 sr -	240 - 840 1100 - 2000 -	sp - -	1,3	7 ös	- -	- r 70 = 18	sa	
0471	Mt 317 02-08 Lammi-Asikkala 410X Lammi, Asikkala	6,5 sr -	130 - 610 220 - 1030 -	sp - -	28	7/6 ös	- -	säil. -	sa	

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

Piiri: 04 HäME

Laati: Eero Karjaluo

1.1 Nimetyt tiehankkeet

TOIMENPIDEOHJELMA 1976-80

Tiehankeluettelo

Pvm: 22.7.1974

Hanke no	Tie Tieosa Kunta	Nyk. tie	Lifkenne	Uusi tie		Investoinnit		Suunnittelu- tilanne valmistumis- aika	Lisätietoja	
		Leveys Päälyste Kantavuus Tienopeus	KVL - 70 KVL - 85 Jk + pp + mpo	Toimenpide Rak. -aika	Pituus km	Potkkileikkaus Päälyste	Kust. -arvio yks. hinta mmk			Inv. per Tal. kann.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0472	Forssan läntiset tie- järjestelyt 061 Forssa	- - -	- - -	r - -	12	8/7 kp	- -	kaav. kap. -	sa	
0473	Pt 14037 01 Herrala-Nostava 098 Hollola	- - -	- - -	sp - -	1,5	7/6 ös	1.1 0.73	täyd. kaav. -	sa	
0474	Pt 14169 Nyystölä-Padasjoki kk 01 Nyystölä-Padasjoki kk 576 Padasjoki	6,3 sr -	- - -	- - -	6,3	- -	- -	säil. -	-	
0475	Kt 66 Virrat-Vaasan piirin raja 936 Virrat	6-7 ös 40-60	320 - 450 800 -	sp - -	17	8/7 kp	13.6 0.8	täyd. säil. -	sa	
0476	Mt 3413 03 Korkeakoski- mt Orivesi-Keuruu 177 Juupajoki	5,1-6,6 sr -	280 - 630 500 - 1150 -	sp - -	3,4	- -	- -	- -	sa	
0477	Vt 12 Alasenjärvi-Suorama 211X Kangasala, Tampere	- - -	- - -	r - -	8,0	12,5/7,5 kp	20.0 2.5	täyd. -	sa	
0478	Mt 338 04-05 Sorila-Kämmenniemi 837 Tampere	7/6 ös -	2050-2140 3400-4900 -	rp - -	15,2	10/7 8/7 kp	7.6 0.5	- r 75 = 13	-	
0479	Vt 9, Kt 66 Oriveden eritasoliittymä 562 Orivesi	- - -	- - -	etr - -	-	- -	2.0 -	turv. -	sa	
0480	Mt 280 05-09 Somero-Uud.p.raja 760X Somerniemi, Somero	7/6 ös -	302 490 -	rp - -	26,7	8/7 kp	8.2 0.31	säil. -	sa	
0481	Mt 328 01-07 Suluunjärvi-Hirto- lahti 443X Längelmäki, Orivesi	5,2 sr -	113 - 434 200 - 770 -	rp - -	25,2	- -	- -	säil. -	sa	
0485	Vt 9 Lakalaiva-Alasenjärvi 837 Tampere	- - -	- - -	r - -	5,8	-	25.0 4.31	jatk. -	sa	

Laati: Jorma Huura

TOIMENPIDEOHJELMA 1976-80

Siltahankeluettelo

Pvm: 22.7.1974

1.2 Nimetyt siltahankkeet

Hanke n:o	Silta/Lautra n:o Tieosa Kunta	Nykyinen silta		Lifenne	Uusi silta		Sillan yht. rak. tie	Investointi	Suunnitteluvaihe		VO:n lupa tarvitaan Vesistöselostus	Lisätietoja
		Rakenne Kunto Rajoitukset Rak. vuosi	Jännemitat (jm/va) Hyötyleveys (m)	KVL - 70 kev./rask.	Rakenne	Pitt. (m) Lev. (m) K-a. (mmk)	Pitt. (km) Lev. (m) K-a. (mmk)	A1.vuosi Inv. per Tal. kann.	Silta	Tie		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5401	H-1116 Kosensilta Mt 2955 01 Ala-Okeroinen - Ylä-Okeroinen H-1122 Patosilta Mt 2956 01 Ala-Okeroinen - Renkomäki 398 Lahti	teräspalkki- silta huono - - teräspalkki- silta huono 10 tn -	8,9 4,5 7,5 4,75	502-719/ 174-203	tb-laatta tb-lokero- laatta kust.yht.	37 10,5 30 10,5 0,63	4,7 10,0 4,9	1971 raj. -	vahv.	vahv.		
5404	H-189 ja 190 Kautun sillat Kt 66 08 Ruhala-Ruovesi 702 Ruovesi	terässilta tyydyttävä rajoitettu alikulukorko kapea 1929, 1937	15,3+33,8- +15,3 4,73	1400/316	tb-palkki	80,0 8,5 2,7	0,3 10,0 0,50	1975 rajolt. -	sk	stlk	VO:n lupa tarvitaan	toinen silloista on kääntösilta ?
5410	H-964 Naurissalmen silta H-965 Putikon silta H-966 Simsiön silta Pt 14361 01 Jäähdyspohja- Monoskylä 936 Virrat	puupalkki- silta heikko 10 tn - - puupalkki- silta välittävä - - puupalkki- silta sortunut - -	-/8,0+7,5- +6,8 4,3 3,4/3,0 4,4 -/7,5+6,5 4,8		tb-silta rumpu rumpu	 	1,02 6,0 1,25	1975 kunto -	sk	stlk	VO:n lupa tarvitaan	Simsiön sillalle rakennettu Bailey- silta v. 1972

Piiri: 04 Häme

Siltahankeluettelo

Laati: Jorma Huura

1.2 Nimetyt siltahankkeet

Pvm: 22.7.1974

Hanke nro	Silta/Laatta nro Tiesaa Kunta	Nykyinen silta		Liikenne KVL - 70 keu ./rask.	Uusi silta		Sillan yht. rak. tie	Investointi Al.vuosi Inv. per Tal. kann.	Suunnitteluvaihe		VO:n lupa tarvitaan Vesistöselostus	Lisäristoja
		Rakenne Kunto Rajoitukset Rak. vuosi	Jännemitat (jm/va) Hyötyleveys (m)		Rakenne	Pit. (m) Lev. (m) K-a, (mmk)			Pit. (km) Lev. (m) K-a, (mmk)	Al.vuosi Inv. per Tal. kann.	Silta	Tie
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5405	H-439 Rautajärven silta Mt 322 06 Luopioinen-Rauta- järvi 439 Luopioinen	puupalkki- silta huono - -	7,5 5,50	245/94	tb-laatta	15 7,5 0,2	1,5 7,0 0,50	1976 kunto -	sv	sv	VO:n lupa on	
5411	H-657 Tuliöjen silta Kt 66 17 Virrat-Vpr 936 Virrat	puupalkki- silta välttävä -	6,0 5,0	440/80		20 8,5 0,4	0,7 8,0 0,5	1976 kunto -	sa	sk	VO:n lupa tarvitaan	
5406	H-270 Honkolan silta Mt 2981 01 Humninko - Honkola 887 Urjala	puupalkki- silta huono - 1918	6,8+6,5 4,75	192/35	tb-laatta	20 7,5 0,15	2,5 7,0 0,80	1977 kunto -	sa	sk	VO:n lupa tarvitaan	
5409	H-134 Saarensalmen silta Mt 2823 01 Lamala-Porras 834 Tammela	tb-kaari- silta välttävä kapea rajoitettu alikulukork. 1923	24,0 4,0		tb-palkki	50,0 8,5 0,80		1980 kapea rajoit. alikul- ku -	sa	sa	VO:n lupa tarvitaan	
5408	H-253 Teuron silta Mt 284 01 Perähuhta- Lautaporras 834 Tammela	puupalkki- silta välttävä - 1875	7,0 6,0	127/51	tb-laatta	15 7,5 0,20	3,0 7,0 1,20	1980 kunto -	sk	sk		
5407	H-389 Aunessilta Mt 338 05-06 Aitolanti-Teisko 837 Tampere	kiiviholvi- silta kapea liikennetur- vallisesti vaarallinen 1899	19,0 4,6	1454/218	tb-palkki	80,0 8,5 0,70	2,18 8,0 1,80	- turv. kapea -	sa	sv	VO:n lupa tarvitaan	

Hanke n:o	Toimen- pide	Hankkeen nimi	Kunta- koodi	Aloit- tamis- vuosi	Kustannus- arvio 1000 mk	Käytetty 31.12.73 1000 mk	- Kustannukset (1000 mk) - Työvoima								Lisätietoja
							- 74	- 75	- 76	- 77	- 78	- 79	- 80	Jää	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Vuonna 1974 päättyvät hankkeet yhteensä			57049	49427	7622 84								
0418	r	Vt 9 Tampere-Oripohja Orivesi, Kangasala, Tampere	837X	-67	68783	62023	5130 20	870 4	760 3						v. 76 valaistus
0424	sp	Mt Parkano-Keuruu Palolampi-Virrat, Virrat	936	-71	20429	12399	4050 70	3980 54							
0429	r	Vt 3 22-23 Hattelmala-Kulju, Hämeenlinna, Hattula, Kalvola, Valkeakoski, Lempäälä	109X	-58	163394	161180	679 7			1535 6					v. 74 osittainen päällystys
5401	silta	H-1116, Kosen silta Mt 2955 Ol Ala-Okeroinen-Ylä-Okeroinen H-1122, Patosilta Mt 2956 Ol Ala-Okeroinen-Renkomäki, Lahti	398	-71	4906	4546		360 2							
0442	rp	Vt 4 ja 5 Ol Lahti-Holma, Lahti	398	-69	1576	1346		230 1							
0494	r	Kt 41 30-31 Nokia-Tampere Nokia, Tampere	536X	-57	29625	28025		1600 7							
0495	sp	Kt 66 13 Jäähdytyspohja-Nevala Mt 349 Virrat-Ahtäri Ol-02 Nevala-Ilomäki Virrat	936	-68	10582	9882		700 3							
0403	r	Vt 3 ja 9 34-36 Kulju-Tampere Lempäälä, Tampere	418X	-66	81625	78125		3500 15							Muutossuunnitelma päällysrakenteeseen
0455	r	Vt 10 26-27 Hattelmala-Idänpää Hämeenlinna	109	-63	31443	30173			1270 5						

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

Piiri: 04 HÄME

Laati: Jouko Vähätalo

TOTEUTTAMISOHJELMA 1976- 80

Pvm 16.7.1974

TEKEMINEN

Hanke n:o	Toimen- pide	Hankkeen nimi	Kunta- koodi	Aloit- tamis- vuosi	Kustannus- arvio 1000 mk	Käytetty 31.12.73 1000 mk	- Kustannukset (1000 mk)								Lisätietoja
							- Työvoima								
							- 74	- 75	- 76	- 77	- 78	- 79	- 80	Jää	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0402	r	Vt 9 18-27 Humppila-Lempäälä Humppila, Urjala, Kylmäkoski, Viiala, Lempäälä	887	-63	66946	64526				2420 10					
0401	sp	Vt 12 02-15 Vehoniemi-Huljala Kangasala, Pälkäne, Hauho, Tuu- los, Lammi, Koski Hl	635X	-62	86261	84231					2030 8				
0404	r	Mt 986 Riihimäki-Salpakangas 01-06 Riihimäki-Järvelä Riihimäki, Hausjärvi, Kärkölä	086X	-68	38470	30740		1080 14	6650 35						
0405	r	Mt Pirkkala-Pitkänieni-Ylöjärvi Pirkkala, Tampere, Nokia, Ylö- järvi	536X	-69	24353	21197	1766 20	1390 6							
0406	sp	Vt 9 Lietsamo-Kulju Lempäälä	418	-70	35689	28358	4491 41		2840 32						
0408	r	Vt 12 Suorama-Keisarinharju Kangasala	211	-72	21956	12400	6406 65	2630 23	520 2						
0409	sp	Mt 330 Ylöjärvi-Kuru Ylöjärven eritasoristeys Ylöjärvi	980	-71	3758	3535	33 1	190 1							
0410	r	Mt 986 Riihimäki-Salpakangas Järvelä-Salpakangas Kärkölä, Hollola	098X	-72	17868	9931	5677 66			2260 9					
0414	sp	Kt 66 11-13 Visuvesi-Toriseva Ruovesi, Virrat	702X	-72	11456	4097	2979 54	4380 59							Visuveden taaja- man parantaminen eri hankkeena (0482) vv 76-77
0411	rp	Mt 330 Ylöjärvi-Kuru 05-09 Kyrönlahti-Kuru Ylöjärvi, Viljakkala, Kuru	303X	-73	11476	552	4334 71	4590 70	2000 25						
0416	sp	Mt 600 Parkano-Keuruu 02-06 Virrat-Kspr Virrat	936	-73	24341	327	2324 34	7890 124	7600 115	6200 80					

65

Hanke n:o	Toimen- pide	Hankkeen nimi	Kunta- koodi	Aloit- tamis- vuosi	Kustannus- arvio 1000 mk	Käytetty 31.12.73 1000 mk	- Kustannukset (1000 mk) - Työvoima								Lisätietoja
							- 74	- 75	- 76	- 77	- 78	- 79	- 80	Jää	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0412	sp	Mt 290 Katuma-Turenki 02 Harviala-Turenki Hämeenlinna, Janakkala	165X	-74	4291		471 8	3200 44		620 3					
0413	sp	Mt 303 Uttamo-Riitiälä 03 Kurjenkallio-Toijala Toijala	864	-74	3093		2743 40	350 2							
0415	rp	Kt 66 04-06 Huikko-Jäminkipohja Juupajoki, Ruovesi	702X	-74	5937		1937 34	4000 58							
0417	sp	Mt 302 Tampere-Kuokkala 02 Kyösti-Haikka Pirkkala	604	-75	1920			320 5	1600 21						
5404	silta	H-189, 190 Kautun sillat Kt 66 08 Ruhala-Ruovesi Ruovesi	702	-75	3160			500 7	2660 34						
0425	sp	Mt 2955 Ala-Okeroinen-Ylä-Oke- roinen 01 Okeroinen-Ylä-Oke- roinen, Lahti, Hollola	398X	-75	5370			2200 36	2750 35		420 2				
0426	rp	Mt 307 Valkeakoski-Palssari 01-02 Valkeakoski-Tykölä mt 308 Harhala-Tykölä 01 Harhala-Tykölä Valkeakoski, Hattula, Pälkäne	908X	-75	3730			600 10	3130 44						
0428	rp	Mt 303 Uttamo-Riitiälä 02 Uttamo-Toijala 04 Kurjenkallio-Matomäki Toijala, Viiala	908X	-75	3700			500 8	3200 44						
5410	silta	H-964, H-965, H-966 Naurissal- men, Putikon ja Simsiön sillat Pt 14361 Jäähdyshoja-Pohjaslah- ti, 01 Jäähdyshoja-Monoskylä Virrat	936	-75	1250			1250 16							
5405	silta	H-439 Rautajärven silta Mt 322 Pälkäne-Pohja 06 Luopioinen-Rautajärvi Luopioinen	439	-76	920				920 12						

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

Piiri: 04 HÄME

Laati: Jouko Vähätalo

TOTEUTTAMISOHJELMA 1976 80

Pvm 16.7.1974

TEKEMINEN

Hanke n:o	Toimen- pide	Hankkeen nimi	Kunta- koodi	Aloit- tamis- vuosi	Kustannus- arvio 1000 mk	Käytetty 31.12.73 1000 mk	- Kustannukset (1000 mk) - Työvoima								Lisätietoja
							- 74	- 75	- 76	- 77	- 78	- 79	- 80	Jää	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0419	r	Mt Vt 3-Pirkkala Lempäälä, Pirkkala	604X	-76	30000				4000 60	10300 150	12300 160	2000 30		1400	
0420	sp	Vt 12 Upo-Villähde Lahti, Nastola	398X	-76	36000				8000 120	12000 180	11000 140	3000 38		2000	Vieraat työt 13,0 mmk
0422	sp	Kt 66 07 Jäminkipohja-Ruhala Ruovesi	702	-76	7000				1500 23	4300 55		1200 5			
0423	rp	Mt 325 Huutijärvi-Holmanportti 01-03 Huutijärvi-Sahalahti Kangasala, Sahalahti	211X	-76	4000				2300 32	1700 24					
0482	sp	Kt 66 11 Visuveden taajama Ruovesi	702	-76	3000				500 8	2500 32					Sis. Kaivoskan- nan ja Karjanot- kon sillat
5411	silta	H-657 Tulijoen silta Kt 66 17 Äijännevan pth-Pitkäjärven pth, Virrat	936	-76	900				900 12						
0458	r	Kt 54 Riihimäen kohdalla Riihimäki	694	-77	7000					2000 30	4300 55		700 3		
0432	rp	Vt 12 03 Suorama-Tampere Kangasala	211	-77	2200					2200 30					
0463	r etr	Kalkun pt Kankaantaka-Kalkku Nokia, Tampere	536X	-77	2400					400 6	2000 25				
0436	rp	Mt 344 Ruhala-Päijäntee 01-04 Ruhala-Päijäntee Ruovesi, Viippula	702X	-77	14200					1850 30	6150 100	6200 86			
5406	silta	H-270 Honkolan silta Mt 2981 Hunninko-Halkivaha 01 Hunninko-Honkola Urjala	887	-77	815					815 10					

Hanke n:o	Toimen- pide	Hankkeen nimi	Kunta- koodi	Aloit- tamis- vuosi	Kustannus- arvio 1000 mk	Käytetty 31.12. 73 1000 mk	- Kustannukset (1000 mk) - Työvoima								Lisätietoja
							- 74	- 75	- 76	- 77	- 78	- 79	- 80	Jää	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0431	rp, sp	Vt 12 Villähde-Uusikylä Nastola	532	-78	9000						1200 18	6600 85		1200	
0439	rp	Vt 3 02 Tampere-Ylöjärvi Tampere, Ylöjärvi	980X	-78	11800						3500 58	7600 105		700	
0446	rp	Mt 2813 Jokioinen-Kauppila 01 Jokioinen.-Humppila Jokioinen	169	-78	1400						1400 18				
0484	sp etr	Mt 2874 01 Tervakosken taajama Janakkala	165	-78	3500						500 8	3000 38			
0430	rp	Mt 316 Lahti-Hollola 01-03 Lahti-Hollola Lahti, Hollola	098X	-79	4800							1500 25	3300 42		
0433	sp	Mt 319 Teuro-Taulu 02-08 Tommala-Taulu Mt 3143 Taulu Vt 4-Padasjoki 01 Taulu Vt 4-Padasjoki Lammi, Padasjoki	576X	-79	13500							3500 53	7000 106	3000	
0441	rp	Mt Forssa-Urjala 01 Forssa,Urjala	887X	-79	10000							3000 50	7000 97		
0435	rp	Mt 343 Eväjäjärvi-Runttimäki 01-02 Eväjäjärvi-Hallinpenkki Kuorevesi	299	-79	2000							900 15	1100 15		
0456	etr	Vt 3 22-23 Ojoinen Hämeenlinna	109	-79	3000							3000 38			
0450	sp	Mt 322 Pälkäne-Pohja 02-04 Kukkola-Holja Pälkäne, Luopioinen	439X	-79	8800							1300 20	4100 62	3400	
0449	sp	Kt 66 08-09 Ruhala-Mustajärvi Ruovesi	702	-80	8600								4400 67	4200	

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

Piiri: 04 H Ä M E

Laati: Jouko Vähätalo

TOTEUTTAMISOHJELMA 1976- 80

Pvm 16.7.1974

TEKEMINEN

Hanke n:o	Toimen- pide	Hankkeen nimi	Kunta- koodi	Aloit- tamis- vuosi	Kustannus- arvio 1000 mk	Käytetty 31.12. 73 1000 mk	- Kustannukset (1000 mk) - Työvoima								Lisätietoja
							- 74	- 75	- 76	- 77	- 78	- 79	- 80	Jää	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0454	sp	Mt 280 Sitarla-Häiviä 10 Someron kaava-alueen päätiet Somero	761	-80	3300								3300 42		
0448	etr,sp	Pt 14137 Vääksy Asikkala	016	-80	3000								3000 38		
0427	r	Mt Vilppula-Kirkkokangas Vilppula	933	-80	1200								1200 15		
0445	r	Mt Hämeenlinna-Järvenpää Riihimäki-Upr Riihimäki	694	-80	14600								1600 24	13000	
5409	silta	H-134 Saarensalmen silta Mt 2823 Lamala-Pörras 01-02 Lamala-Pörras Tammela	834	-80	800								800 12		
5408	silta	H-253 Teuron silta Mt 284 Perähuhta-Huhti 01 Perähuhta-Lautaporras Tammela	834	-80	1400								1400 18		
0440	r	Mt Valkeakoski-Paino-Pälkäne Valkeakoski, Pälkäne	635X	-80	15000								500 7	14500	
0497		Maanteiden pienehköt tie- ja siltahankkeet	000				6060 75	7045 84	12500 135	13500 150	14000 155	14000 155	14000 155		
0498		Paikallisteiden pienehköt tie- ja siltahankkeet	000				3965 50	4905 58	3500 40	3500 40	4000 45	4000 45	4000 45		
0499		Suunnittelu	000				4825 75	5982 75	5500 75	5500 75	5500 75	5500 75	5500 75		
		Yhteensä					65492 815	64242 786	74600 912	73600 920	68300 867	66300 863	62900 823	43400	

Piiri: K y m i

Tiehankeluettelo

Laati: Pertti Eskelinen

1.1 Nimetyt tiehankkeet

Pvm: 26.7.1974

Hanke no	Tie Tieosa Kunta	Nyk.tie	Likenne	Uusi tie			Investoinnit		Suunnittelu- tilanne valmistumis- aika	Lisätietoja
		Leveys Paalliste Tienopeus	KVL - 70 KVL - 85 jk + pp + mpo	Toimenpide Rak. -aika	Pituus km	Poikkileikkaus Paalliste	Kust. -arvio yks. hinta mmk	Inv. per Tal. kann.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0542.	mt 387 01-07 Husu-Lappeenranta 405 x Lappeenranta, Ylämaa	useita	yhteyksiä	r 67 74	24,1 13,3 2,1	8/7 kp 10/7 kp 10,5 kp	39,7 1,00	- -	vahv.	
0501.	vt 6 308 Mansikkakosken sillan kohdalla 153 Imatra	4,5 kp 30	7300 13600 998	r 69 74	1,88+ 0,20+ 2,61+ 0,79	10/7 kp	27,6 5,04	kap.turv. -	vahv.	
0502.	vt 7 14-16 Kymnlinna-Otsola 201x Kotka, Karhula	817-917 kp nop.raj.	8516-11433 18000-25000 689-1609	r 69 75	5,0	mo	37,5 7,5	kap.turv. -	vahv.	
0503.	vt 6 ja 12 Suviöja-Puhjo 306x Elimäki, Kuusankoski, Kouvola	4,5-10 kp 90-95	1888-6021 3700-14800 34-452	r 70 75	6,20	mol	21,8 3,52	kap.tal.turv.	vahv.	
0543.	vt 15 08 Tykkimäki-Heparo 286x Kouvola, Valkeala	5,3 sr -	682-911 1400-2100 23-95	sp 70 74	3,0	10,5/7,5 kp	4,7 1,57		vahv.	
0541.	vt 6 302-303 Mälkiän eritasoliitt- tymän kohdalla 405 Lappeenranta	tasoliitt- tymä	1249-4858 2600-10200 265-144	etr 71 75	0,65 0,67 1,70	10/7 kp 8/7 kp 6,5 kp	3,9	turv.kap. -	vahv.	
0506.	mt Kouvola-Heinola Voikkaa-Jaala 909x Valkeala,Kuusankoski, Jaala	6,8-7,6 sr,bls318 50-78	siirtyvä-85 2600	sp 71 76	14,4	10,5/7,5 kp	15,1 1,05	täyd.tal. r 76-6,0 r 81-9,4 E 76-0,056	vahv.	
0507.	vt 6 ja mt 366 Hämeentie-Kellomäki- Savonrata 286 Kouvola	10-15,3 kp 1510 nop.raj	8929-19299 19800-39000 798-6000	rp,jkr,ptr 72 74	3,1 0,5 0,7 0,5 0,2 0,5	4-k kp 5,0/4,5 4,0/3,5 3,5/3,0 4,0/3,5 3,5/3,0	6,0	kap.	vahv.	vieraat työt 2,57 mmk
0504.	vt 15 01 Kymnlinna-Kotka vt 7 12-13 Heinlahti-Kymnlinna 285x Kotka, Pyhtää	10-15 kp nop.raj. 9,0-12,5 kp 1913 80-105	9974-17608 20800-37200 171-1575 4320-5751 9100-12300 203-391	r 72 77	5,5+0,94 5,1+4,0	4-k mol	59,0 3,80	kap.turv.	vahv.	vieraat työt 3,467 mmk

Piiri: K y m i

Tiehankeluettelo

Laati: Pertti Eskelinen

1.1 Nimetyt tiehankkeet

Pvm: 26.7.1974

72

Hanke no	Tie Tieosa Kunta	Nyk.tie	Liftenne	Uusi tie			Investoinnit		Suunnittelu- tilanne valmistumis- aika	Lisätietoja
		Leveys Päälyste Tienopeus	KVL - 70 KVL - 85 Jk + pp + mpo	Toimenpide Rak. -aika	Pituus km	Poikkileikkaus Päälyste	Kust. -arvio yks. hinta mmk	Inv. per Tal. kann.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0508.	mt Kouvola-Heinola Jaala-Mpr 163 Jaala	useita yhteyksiä	siirtyvä-85 2200	r 72 77	19,6	8/7 kp	15,5 0,79	täyd.tal. r 72-0,6 r 77-0,7 E 77-0,007	vahv.	
0505.	mt 370 01-02 Kouvola-Heparo 286x Kouvola, Kuusankoski, Valkeala	7,5 kp nop.raaj.	3191-3622 6100-8300 256-478	sp,jkr,ptr 72 75	3,1 0,4	10/7 kp N-2jk+2pp	2,8 0,91	tal.turv. r 72-6,1 r 77-8,7 E 72-0,085	vahv.	
0509.	vt 6 130-202 Puhjo-Tykkimäki 286x Kouvola, Valkeala	katuverkon kautta	siirtyvä: 2800-4500 4700-7400 -	r jkr,ptr 73 80	8,3 2,4 2,5	mol N-yhd.2jk+pp N-2jk+2pp	36,9 4,45	kap. r 74-1,8 r 79-2,5 E 79-0,034	osit.vahv. osit.sk	vieraat työt 0,186 mmk
0510.	mt 354 04-05 Anjala-Inkeroinen 012 Anjala	6,8-7,9 kp 1430 58-78	1009-2972 1700-5400 215-1356	rp,jkr, ptr 78 79	4,0	jk+pp 2jk+2pp	1,0	turv.	sa	Ky-261
0516.	mt 408 01 Lappeenranta-Taipalsaari 405xLappeenranta,Taipalsaari	7,7 bls,kp820 64-90	1417-2619 2500-5700 57-	sp,jkr,ptr 75 78	3,4 3,8 6,0	10/7 kp 8/7 kp 2jk+pp	13,6 1,89	kap.turv. r 75-5,6 r 80-7,6 E 80-0,073	sk XII 74	vieraat työt 1,255 mmk
0514.	mt Kouvola-Heinola Heparo-Voikkaa 909x Valkeala,Kuusankoski	useita yhteyksiä	siirtyvä-85 1600-2500	r	8,1	10,5/7,5 kp	19,4	täyd.tal.turv. r 75-6,7 r 80-9,5 E 80-0,096	vahv.	sisältyy ns.Lappakos- ken tie
0524.	mt 359 03-04 Koria-Ummeljoki 044x Elimäki, Anjala	6,2-7,4 sr,8s 46-80	1318-1374 2200-2200 352-1015	rp 78 79	15,0	7/8s	4,5 0,30	tal. E 75-0,029	sk	
0515.	mt Jokisilta-Myllykoski 754x Valkeala, Sippola	6,5 bls 50-70	1580-3330 2800-6000 353-2515	sp	7,5	10/7 kp	8,8 1,17	tal. r 75-7,0 r 80-10,1 E 80-0,131	sv	
0512.	mt 179 05-06 Elimäki-Ruotsinkylä 044 Elimäki	5,7-6,7 sr 401 54-67	372 600 73	rp	9,0	6 bls	1,4 0,16	tal.	-	
0521.	mt vt 15-Kääpälä 909 Valkeala	5,7-6,8 sr,bls 42-61	464-671 800-1200 117-129	r	7,9	7/6 bls	4,9 0,62	tal. r 75-7,0 r 80-10,2 E 80-0,102	vahv.	

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

Piiri: K y m iLaati: Pertti Eskelinen

1.1 Nimetyt tiehankkeet

TOIMENPIDOHJELMA 1976 - 80

Tiehankeluettelo

Pvm: 26.7.1974

Hanke nro	Tie Tieosa Kunta	Nyk.tie	Liikenne	Uusi tie			Investoinnit		Suunnittelu- tilanne valmistumis- aika	Lisätietoja
		Leveys Päällyste Tienopeus		Toimenpide Rak. -aika	Pituus km	Poikkileikkaus Päällyste	Kust. -arvio yks. hinta mmk	Inv. per Tal. kann.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0532.	mt 408 05-07 Levänen-Savilahti 831x Taipalsaari, Savitaipale	6,2-6,9 sr 633 39-68	352-369 600-600 102-130	rp 77	18,0	6 ös	2,2 0,12	tal.	-	
0530.	vt 7 16-18 Poitsila-Hamina 075 Hamina	katu	-	r 78 81	3,3	mo	21,5 6,52	kap.tal.turv.	mk VIII75	
0535.	mt 371 05-07 Liikkala-Keltakangas 754 Sippola	6,2 sr 173 48-67	576-690 1000-1100 41-107	rp 78 79	12,0	7/ös	2,0 0,17	tal. r 75-5,7 r 80-8,1 E 80-0,089	sa 76	
0522.	mt 357 01 Suurniitty-Peippola 201 Karhula	8,4-10 ös 840 79-88	516-1618 1000-3200 110-302	rp	4,0	8 kp	1,0 0,25	turv. -	sv	
0525.	mt 3571 01 Karhula-Peippola 201x Karhula, Kymi	6,0-9,0 kp 49-67	780-2909 1700-6300 334-1137	rp75, jkr, ptr 79 80	4,0	8/7 kp 2jkr+2pp	2,5 0,63	turv. -	ma	
0529.	mt 359 01-02 Ummeljoki-Anjala 012 Anjala	6,2-6,7 sr 62-80	559-984 1000-1700 194-527	rp 79 80	10,0	8/7 ös	3,0 0,3	tal. r 75-1,3 r 80-1,6 E 80-0,030	sk	
0537.	mt 380 01-03 Lemi-Iitiä 416x Lemi, Lappeenranta	6,2-7,2 sr 37-54	398-674 800-1200 18-237	sp 79 n.81	11,7	7/ös	6,0 0,51	tal. r 75-5,7 r 80-7,8 E 80-0,073	tvh	
0544	pt Hillosensalmi-Voikoski 909 Valkeala	yks.tie	150 n. 300 -	r	3,4	6,0 ös	3,0 0,36	täyd.	tvh	Edellyttää periaate- päättöä
0545.	pt 14798 ja 14799 01 Jauhialan pt 01 Kopin pt 831Taipalsaari	5,5 sr arv.30- 40	-	rp 76 77	7,8	6 ös	1,0 0,13	tal.turv. r 75-1,4 r 80-1,8 E 75-0,03	sa 75	
0536.	mt 4051 ja 4052 Simpeleen rka:lla 689 Rautjärvi	7,1-8,3 bls nop.raj.	1036-1149 2000-2400 222-769	rp, jkr, ptr 79	2,5	7,0+3,0	1,0 0,4	turv.	sa 75	
0531.	vt 12 26-29 Hpr-Tillola 142 Iitti	7,4-8,0 kp 1377 85-110	2157-3528 4900-8100 71-306	r -	18	mol	33,0 1,83	tal.turv.	sa	

Piiri: K y m i

Tiehankeluettelo

Laati: Pertti Eskelinen

1.1. Nimetyt tiehankkeet

Pvm: 26.7.1974

74

Hanke nro	Tie Tieosa Kunta	Nyk.tie	Lifenne	Uusi tie			Investoinnit		Suunnittelu- tilanne valmistumis- aika	Lisätietoja
		Leveys Päällyste Tienopeus	KVL - 70 KVL - 85 jk + pp + mpo	Toimenpide Rak. -aika	Pituus km	Poikkileikkaus Päällyste	Kust. -arvio yks. hinta mmk	Inv. per Tal. kann.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0517.	mt 363 05 Hpr-Koskenniska, 142 Iitti	5,6-6,2 sr 380 39-68	351 600 34	rp 80 81	7,5	6 ös	1,0 0,13	tal. r 75-12,4 r 80-20,1 E 80-0,225	sa	
0518.	mt 402 01-05 Saviniemi-Uukuniemi 891 Saari, Uukuniemi	6,2-8,7 sr 47-72	313-487 600-900 76-209	rp 78 80	26,8	6 ös	2,8	tal. r 75-0,1 r 80-0,1 E 80-0,029	sa	
0528.	mt 369 02-03 Kokkomäki,Rastanmäki 909x Jaala, Valkeala	5,6 sr 452 31-68	330-336 500-600 12-163	rp -	9,7	6 ös	0,7 0,07	tal.	sa	
0527.	mt 399 02 Rautjärven as.th.- Miettilä mt 3991 01 Rautjärven as.tie 689 Rautjärvi	5,7-7,2 sr 43-57	156-293 300-600 53-235	rp -	12,6	6 ös	0,5 0,04	tal.	sa	
0533.	mt 369 04 Rastanmäki-Näkkimistö 909 Valkeala	5,6 sr 660 45-77	245-475 500-900 14-107	rp -	6,8	6 ös	0,7 0,10	tal.	sa	
0534.	mt 368 03 Keisanmäki-Rastanmäki 909 Valkeala	6,0-7,4 sr 39-71	300-373 500-700 20-142	rp -	6,3	6 ös	0,6 0,1	tal.	sa	
0538.	mt 363 08 Ilonoja-Jaala kk 163 Jaala	6,0 sr 370 43-67	340-353 500-500 66-69	rp -	6,5	6 ös	0,5 0,08	tal.	sa	
0539.	mt 363 05-07 Koskenniska-Ilonoja 163x Iitti, Jaala	6,0-6,4 sr 288 48-72	260-336 400-510 27-31	rp 80 81	3,3	6 ös	1,0 0,12	tal. r 75-6,1 r 80-8,4 E 80-0,086	sa	
0540.	mt 384 03 Miehikkälä-Multasilta 489 Miehikkälä	6,7-7,3 sr 45-80	199-330 300-500 7-116	rp 80 81	3,1	6 ös	1,0 0,12	tal. r 75-2,1 r 80-2,8 E 80-0,043	sa	

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

Piiri: K y m iLaati: P. Eskelinen

TOIMENPIDEOHJELMA 1976 - 80

Tiehankeluettelo

Pvm: 26.7.1974

Hanke no	Tie Tieosa Kunta	Nyk.tie	Liikenne	Uusi tie			Investoinnit		Suunnittelu- tilanne valmistumis- aika	Lisätietoja
		Leveys Päällyste Tienopeus	KVL - 70 KVL - 85 jk + pp + mpo	Toimenpide Rak. -aika	Pituus km	Poikkileikkaus Päällyste	Kust. -arvio yks. hinta mmk	Inv. per Tal. kann.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0546	Mt 438 09-11 Mpr-Virmutjoki 700 Ruokolahti	6,2-7,2 sr 36-69	165-467 300-900 16-186	sp -74 -77	15,9	7/6 bls	8,5 0,53	työll. E 79-0,022	vahv.	
0547	Pt Honkala-Vuohijärvi 909 Valkeala	-	-	r -74 -75	3,2	6/8s	1,15	tal. E 74-7,4 E 79-10,3 E 79-9,7	tlk	
0548	Mt 4051 01 Ritakoski-Simpele 689 Rautjärvi	6-7 bls nop.raj.	1100 2000 230	p,sp yltj lkr jpr val -75	1,46 0,1 0,4 1,9 0,6	IIIN-7 kp N-yhd.2jk+pp	0,9	turv. E 75-8,7 E 80-17,5 E 80-13,6	sk X/74	
0549	Vt 15 07-08 Tornionmäen kohdalla 286Kouvola	9/7 kp nop.raj.	772-1506 1500-3000 83-133	rp etr -76 -80	2,2	4-k	13,0 5,91	turv. tal.	sk VI/75	
0550	Pt Summan ts-Hillo 075x Hamina, Vehkalahti	-	-	r -77 -78	2,0	8/7 kp	1,5	tal.	sa	
0551	Vt 6 307 311 Imatran kohdalla 153 Imatra	9,2-4-k kp nop.raj.	3223-7385 4000-14000 46-1463	p yltj ytj jpr lkr rist.val. -78	-	-	2,5	turv. liik.	sa	vieraat työt 0,3 mmk
0552	Mt 362 02-03 Iitti kk-Ilonoja 142 Iitti	6,2-6,4 sr 160-870 61	312 600 73	rp -80 -81	10	6 ös	1,2 0,12	tal. E 75-2,7 E 80-3,5 E 80-0,046	sa	

Piiri: K y m i

Siltahankeluettelo

Laati: P. Eskelinen

Pvm: 26.7.1974

76

1.2 Nimetyt siltahankkeet

Hanke nro	Silta/Lautta nro Tieosa Kunta	Nykyinen silta		Liikenne KVL - 70 keu . /rask.	Uusi silta		Sillan yht. rak. tie	Investointi Al.vuosi Inv.per Tal.kann.	Suunnitteluvaihe		VO:n lupa tarvitaan Vesistöseloetus	Lisätietoja
		Rakenne Kunto Rajoitukset Rak. vuosi	Jännemitat (lm/va) Hyötyleveys (m)		Rakenne	Pit. (m) Lev. (m) K-a.(mmk)	Pit. (km) Lev. (m) K-a.(mmk)		Silta	Tie		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5501	Ky-136 Kauriansalmen silta vt 13 113 Kauriansalmi- Multämäki 755 Suomenniemi	teräsrisk. silta tyydytt. alikulku- kork. 3,5 m 1939	30,0 5,0	532/179	teräks.le- vypalkkis.	40 8,5 0,4	0,8 8,0 0,4	1976 - liik.	sa	sa	- -	
5503	Kuusankosken jk+pp- tiesilta mt 366 Kouvola-Kuusan- koski 306 Kuusankoski	-	-	5962/1156	ter.bet.	145 4,25 1,3	-	1979 turv.	sa	-	tarvitaan tarvitaan	

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

Piiri: K y m iLaati: P. Eskelinen

TOTEUTTAMISOHJELMA 19 76 80

Pvm 26.7.1974

Tiet

Tekeminen

Hanke n:o	Toimen- pide	Hankkeen nimi	Kunta- koodi	Aloit- tamis- vuosi	Kustannus- arvio 1000 mk	Käytetty 31.12. 1000 mk	- Kustannukset (1000 mk) - Työvoima								Lisätietoja
							- 74	- 75	- 76	- 77	- 78	- 79	- 80	Jää	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0542	r	mt 387 01-07 Husu-Lappeenranta Lappeenranta, Ylämaa	405x	67	39699	36885	117 1								
0501	r	vt 6 308 Mansikkakosken sillan kohdalla Imatra	308	69	27613	24206	600 7								
0502	r	vt 7 14-14 Kymnlinna-Otsola Kotka, Karhula	201x	69	37499	35755	108 -	1420 20							
0503	r	vt 6 ja 12 Suvioja-Puhjo Elimäki, Kuusankoski, Kouvola	306x	70	21827	16942	320 2	1460 20							
0543	sp	vt 15 08 Tykkimäki-Heparo Kouvola, Valkeala	286x	70	4702	4276	426 7								
0541	etr	vt 6 302-303 Mäkiän eritasoliit- tymän kohdalla Lappeenranta	405	71	3722	589	107 2	500 7							
0506	sp	mt Kouvola-Heinola Voikkaa-Jaala Valkeala, Kuusankoski, Jaala	909x	71	15134	7620	110 2	450 5	1600 20						
0507	rp, jkr, ptr	vt 6 ja mt 366 Hämeentie-Kellomäki- Savonrata Kouvola	286	72	6043	663	590 18								vieraat työt v. 73 2055 v. 74 515
0504	r	vt 15 01 Kymnlinna-Kotka vt 7 12-12 Heinlahti-Kymnlinna Kotka, Pyhtää	285x	72	59036	5483	15970 230	13300 170	8950 115	1170 10					vieraat työt v. 72 167 v. 73 1500 v. 74 1300 v. 75 500
0508	r	mt Kouvola-Heinola Jaala-Mpr Jaala	163	72	15460	465	3860 48	4750 70	4100 50	200 2					

Hanke n:o	Toimen- pide	Hankkeen nimi	Kunta- koodi	Aloit- tamis- vuosi	Kustannus- arvio 1000 mk	Käytetty 31.12. 1000 mk	- Kustannukset (1000 mk) - Työvoima								Lisätietoja
							74	- 75	- 76	- 77	- 78	- 79	- 80	Jää	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0505	sp, jkr, ptr	mt 370 01-02 Kouvola-Heparo Kouvola, Kuusankoski Valkeala	286x	72	2832	480		350 5							
0509	r	vt 6 130-202 Puhjo - Tykkimäki Kouvola, Valkeala	286x	73	36862	-	7350 95	6500 85	6519 85	5778 75	4876 70	234 2	2460 35		vieraat työt v. 73 75 v. 74 111
0516	sp, jkr, ptr	mt 408 01 Lappeenranta-Taipalsaari Lappeenranta, Taipalsaari	405x	75	13590	-		3200 40	3500 45	5100 70	1790 25				vieraat työt v. 75 500 v. 76 481
0546	sp	mt 438 09-11 Mpr-Virmutjoki Ruokolahti	700	74	8500		2290 35	2500 35	1430 20	2280 35					
0547	r	pt Honkala-Vuohijärvi Valkeala	909	74	1150	-	370 5	780 10							
0548	sp yltj lkr jpr val	mt 4051 01 Ritakoski-Simpele Rautjärvi	689	75	900	-		900 15							
0545	rp	pt 14798 ja 14799 01 Jauhialan pt, 01 Kopin pt Taipalsaari	831	76	1000	-			670 10	330 5					
0549	rp	vt 15 07-08 Tornionmäen kohdalla Kouvola	286	76	13038	-			3000 45	4716 70	4500 70	-	822 10		Sis. aik. Puh- jo-Tykkimäki hankkeeseen
5501		Ky 136 Kauriansalmen silta Suomenniemi	775	76	1100	-			500 7	600 8					
0550	r	pt Summan ts-Hillo Hamina, Vehkalahti	075x	77	1500	-				800 10	700 10				
0510	rp, jkr, ptr	mt 354 04-05 Anjala-Inkeroinen Anjala	012	78	1000	-					600 10	400 5			

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

Piiri: K y m i

Laati: P. Eskelinen

TOTEUTTAMISOHJELMA 19 76 80

Pvm 26.7.1974

Tiet

Tekeminen

Hanke n:o	Toimen- pide	Hankkeen nimi	Kunta- koodi	Aloit- tamis- vuosi	Kustannus- arvio 1000 mk	Käytetty 31.12. 1000 mk	- Kustannukset (1000 mk) - Työvoima								Lisätietoja
							- 74	- 75	- 76	- 77	- 78	- 79	- 80	Jää	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0524	sp 55 jkr,ptr	mt 359 03-04 Korja-Ummeljoki Korian rka:n tiet Elimäki, Anjala	044x	78	4500	-					2000 30	2500 35			
0530	r	vt 7 16-18 Poitsila-Hamina Hamina	075	78	21500	-					4000 50	9000 115	6000 80	2500 35	
0535	rp	mt 371 05-07 Liikkala-Keltakangas Sippola	754	78	2000	-					1000 15	1000 15			
0551	p	vt 6 307-311 Imatran kohdalla Imatra	153	78	2500	-					2500 35				vieraat työt v. 77 300
0518	rp	mt 402 01-05 Saviniemi-Uukuniemi Saari, Uukuniemi	891x	78	2800	-					300 5	1500 20	1000 15		
0525	rp 75 jkr,ptr	mt 3571 01 Karhula-Peippola Karhula, Kymi	201x	79	2500	-						1500 20	1000 15		
0529	rp	mt 359 01-02 Ummeljoki-Anjala Anjala	012	79	3000	-						1000 15	2000 30		
0537	sp	mt 380 01-03 Lemi-Iitiä Lemi, Lappeenranta	416x	79	6000	-						500 7	3500 50	2000 30	
0536	rp	mt 4051 ja 4052 Simpeleen rka:lla Rautjärvi	689	79	1000	-						1000 15			
5503	r	Kuusankosken jk+pp tien silta mt 366 Kuusankoski	306	79	1300	-						1300 20			
0532	rp	mt 408 05-07 Levänen-Savilahti Taipalsaari, Savitai- pale	831x	80	2200	-							1200 15	1000 15	

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

Piiri: K y m iLaati: P. Eskelinen

TOTEUTTAMISOHJELMA 1976-80

Pvm 26.7.1974

Tiet

Tekeminen

30
0

Hanke n:o	Toimen- pide	Hankkeen nimi	Kunta- koodi	Aloit- tamis- vuosi	Kustannus- arvio 1000 mk	Käytetty 31.12. 1000 mk	- Kustannukset (1000 mk) - Työvoima								Lisätietoja
							- 74	- 75	- 76	- 77	- 78	- 79	- 80	Jää	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0517	rp	mt 363 05 Hpr-Koskenniska Iitti	142	80	1000	-							500 7	500 7	
0539	rp	mt 363 05-07 Koskenniska-Ilonoja Iitti, Jaala	163x	80	1000	-							500 7	500 7	
0552	rp	mt 362 02-03 Iitti kk-Ilonoja Iitti	142	80	1200	-							600 8	600 8	
0540	rp	mt 384 03 Miehikkälä-Multasilta Miehikkälä	489	80	1000	-							500 7	500 7	
0597		Maanteiden pienehköt hankkeet					5964 76	3460 45	8625 111	6150 79	5400 69	7400 95	7800 100		
0598		Paikallisteiden pienehköt hankkeet					2742 35	1690 22	1770 23	3680 47	1210 16	2600 33	1100 14		
0599		Suunnittelu kustannuksina					2862 52	3386 47	3465 50	3400 50	3400 50	3400 50	3400 50		
		Yhteensä					43786 615	44646 596	44129 581	34204 461	32276 455	32334 447	32382 443		

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

Piiri: MikkeliLaati: H. Heinikainen1.1 Nimetyt
tiehankkeet

TOIMENPIDEOHJELMA 1976 - 80

Tiehankeluettelo

Pvm: 24.7.1974

Hanke n:o	Tie Tieosa Kunta	Nyk. tie	Liikenne	Uusi tie			Investoinnit		Suunnittelu- tilanne valmistumis- aika	Lisätietoja
		Leveys Päälyste Kantavuus Tienopeus		Toimenpide Rak. -aika	Pituus km	Potkukilokaus Päälyste	Kust. -arvio yks. hinta mmk	Inv. per Tal. kann.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0601	Mt 453 (kt 70) Pieksämäki-Varkaus 594x Pieksämäen mlk, Jäppilä, Joroinen, Varkaus	6,0-6,5 ös 330-1715 58-90	559-817 900-2600 22-309	r IX 71 XI 76	1,4 31,8	10/7 kp 8/7 kp	28,4 0,86	täyd r75-13 E77-7	vahv	
0602	Mt 476 01-07 Rummukkala-Heinävesi 090x Heinävesi, Leppävirta	5,5-6,0 ös, sr 530 43-73	232-1541 300-3500 3-2130	sp X71 IX 74	3,1 19,1	8 kp 7 ös	10,1 0,45	r70-2 r30-5 E75-3	vahv	
0626	Mt 616 08-10 Joutsa-Kangasniemi 213 Kangasniemi	5,5-6,2 sr 247-433 50-75	350 620 40	rp X 71 IX 74	17,6	7/6 ös	10,1 0,57	säil turv	vahv	
0690	Mt 428 04-06 Pertunmaa-K-Spr 588 Pertunmaa	6,0 sr 180-618	252 400	rp X 72 VIII 74	15,4	7 ös	2,49 0,16	säil turv	-	
0603	Kt 72 08-12 Haukivuori-Lakeakangas 085 Haukivuori	6,0-7,0 ös 1029-1199 95	419-556 900-1500 26-349	rp IX 73 X 74	12,5	8 kp	3,80 0,30	r70-10 r80-16 E75-4	vahv	
0627	Pt 15123 Lintusalo 623 Puumala	vesitie jäätie		r X 73 X 75	4,07 1,84	4,0 sr 5,5 sr	2,90 0,49	täyd	vahv	
0605	Vt 14 21-22 Punkaharjun kohdalla 618 Punkaharju	7,3-7,9 kp 1580-2088 60	1460 2700	sp X 73 X 76	1,8 6,4 0,6	10/7 kp 8/7 kp 7 kp	18,1 2,06	kap turv	vahv	
0606	Mt 417 01-03 Varpanen-Mäntyharju 507x Mäntyharju, Suomen- niemi	5,3-9,0 ös, sr 586-886 49-86	412-1849 750-3500 12-63	sp IX 73 X 75	6,2 1,3	8/7 kp 7/6 kp	4,80 0,64	kap r70-9 r80-13	vahv	
0609	Mt 468 02-03 Rauhamäki-Kangaslampi 212 Kangaslampi	6,0 sr	424 700	rp X 73 VII 75	6,0	7 ös	1,20 0,20	säil turv	sv	
0691	Pt 15197 01-02 Moinsalmi 740 Savonlinna	5,5-7 sr, kp	3138 7000	rp, sp X 73 IX 74	3,0 8,0	7 kp 7 ös	1,70 0,15	säil turv	vahv	

Piiri: Mikkeli

Tiehankeluettelo

Laati: H. Heinikainen1.1 Nimetyt
tiehankkeet

Pvm: 24.7.1974

82

Hanke no	Tie Tieosa Kunta	Nyk.tie	Likenne	Uusi tie			Investoinnit		Suunnittelu- tilanne valmistumis- aika	Lisätietoja
		Leveys Päälyste Kantavuus Tienopeus	KVL - 70 KVL - 85 jk + pp + mpo	Toimenpide Rak. -aika	Pituus km	Poikkileikkaus Päälyste	Kust. -arvio yks. hinta mmk	Inv. per Tal. kann.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0616	Vt 13. 35-40 Kangasniemi-K-Spr 213 Kangasniemi	6,5 ös 245-1568 70-80	391-1285 1000-3800 15-216	r X 73 XI 78	23,5	8/7 kp	18,2 0,77	täyd turv r70-3 r80-8 E79-4 säil	vahv	
0608	Mt 432 01-05 Kattilansilta-Anttola 492x Mikkelin kaup. ja mlk Anttola	7,0-8,0 bls, ös 1278-2121 75-88	242-787 400-1500 8-97	rp IX 74 X 76	3,5 10,9 9,5	10/7 kp 8/7 kp 7/6 kp	6,9 0,29		tlk	
0612	Mt 414 ja pt 15010 01,01-03 Kouvola-Heinola 089 Heinolan mlk	6,0 sr 1373	siirtyvä -85 2100	rp IX 75 IX 76	16,0	7/6 ös	2,8 0,18	täyd	tlk	
0613	Vt 5 29-30 Asema-Kinnari 491x Mikkelin kaup. ja mlk	11,0 kn 1904 60-95	3762 7877 174-1110	sp X 75 XI 78	4,0	10/7 kp	24,6 6,2	kap	sk IX 74	ka:sta vieraat työt 3,7 mmk
0607	Mt 471 01 Nojanmaa-Hannolanpelto 740 Savonlinna	6,0 ös 796 64-71	1224-1255 2800-3800 74-123	sp III 76 XI 77	3,0 2,0	10/7 kp 8/7 kp	4,5 0,9	kap r75-11	sk XII 74	
0630	Mt 432 06-13 Anttola-Luukkosen- kylä 014x Anttola, Puumala	6,4 ös 534-1291 48-73	350-530 400-820 20-40	rp X 76 X 79	37,2	7/6 ös	8,3 0,22	säil r70-0 r80-0	sk 76	
0619	Mt 464 01-07 Rantasalmi-Palviainen 681x Joroinen, Rantasalmi	5,5-5,8 ös - 47-78	388-588 600-1200 11-234	rp III 77 X 79	35,0	7/6 ös	8,0 0,23	säil r70-1 r80-5 E78-3	sk 76	
0622	Mt 410 05 Otamo-Sysmä 791 Sysmä	7,4-10,1 ös 935 37-74	1084-2205 1900-4900 237-1275	rp I-XII 77	2,44	10/7 kp	1,6 0,66	säil r70-5 r80-11 E79-8	sk	
0641	Vt 5 28-29 Pitkäjärvi-Asema 491 Mikkeli	katu kp - 60	5358-6194 11884-13689 425-456	sp VIII 78 IX 80	2,3	10/7 kp	13,7 6,0	kap	sk IX 74	ka:sta vieraat työt 0,7 mmk
0615	Mt 447 ja 449 07-08,03 Porsaskoski-Piek- sämäki 549 Pieksämäen mlk	6,0-6,5 ös 1142 76-87	560-2019 1000-2300 2-266	rp X 78 IX 80	3,0 12,0	10/7 kp 8/7 kp	3,6 0,24	säil r70-6 r80-14 E75-6	sk IV 75	

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

Piiri: MikkeliLaati: H. Heinikainen1.1 Nimetyt
tiehankkeet

TOIMENPIDEOHJELMA 19 76 - 80

Tiehankeluettelo

Pvm: 24.7.1974

Hanke no	Tie Tiesaa Kunta	Nyk. tie Leveys Päälyste Kantavuus Tienopeus	Liikenne KVL - 70 KVL - 85 jk + pp + mpo	Toimenpide Rak. -aika	Uusi tie		Investoinnit		Suunnittelu- tilanne valmistumis- aika	Lisätietoja
					Pituus km	Poikkileikkaus Päälyste	Kust. -arvio yks. hinta mmk	Inv. per Tal. kann.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0631	Mt 471 02-05 Hannolanpelto-Enon- koski 046x Enonkoski, Savonlinna	6,2-6,6 ös 401-921 48-73	450-850 800-1700 20-50	rp III 78 XI 79	22,5	7/6 ös	5,1 0,23	säil	sa	
0642	Vt 13 22-24 Pitkäjärvi-Siekkilä 491 Mikkeli	10,5 kp 2301 60-95	2356 5308 187-436	sp IV 79 IX 80	2,8	8/7 kp	2,6 0,93	kap °	sk IX 74	ka:sta vieraat työt 0,3mmk
0614	Vt 14 Laitaatsalmi- 14-15 Ruislahti 740 Savonlinna	Olavinkatu 2650 60	6580-7685 20000 270-276	sp IX 79	3,3	10/7 kp	28,3 8,57	kap	sv	ka:sta vieraat työt 4,3 mmk
0623	Mt 612 01-03 Sysmä-Särkilahti 781 Sysmä	4,8-6,0 sr 227-508 39-52	150-276 300-500 87-328	rp III 79 XI 80	13,0	7/6 ös	4,0 0,31	säil	sk VIII 74	
0628	Pt Laasala-Juvola 046x Enonkoski-Savonlinna	2,0-3,0 sr		r IX79 X 80	11,6	5,5 sr	1,5 0,13	täyd	sk	
0643	Vt 13 22 Kattilansilta-Porras- salmenkatu 491 Mikkeli	katu kp - 60	3101 6888 143-401	sp VIII 80	1,5 0,3	10/7 kp 2x9+3kp	12,0 6,7	kap	sk IX 74	ka:sta vieraat työt 0,8 mmk
0633	Pt Taaveli-Heinälahti 492x Mikkelin mlk, Risti- na	3,0-4,0 sr		I-XII 80	6,9	5,5 sr	0,9 0,13	täyd	vahv	
0635	Mt 450 03-06 Pieksämäki-Surnuinen ki 594 Pieksämäen mlk	6,7 ös - 66-90	500-1000 950-1850 30-100	rp 80-	18,8	7/6 ös	4,2 0,22	säil	sa	
0610	Mt 476 07 Heinävesi-Sappu 090 Heinävesi	6,5-6,8 sr 530 43-75	268-288 500-600 67-239	rp	13,2	7/6 ös	4,0 0,30	säil r70-0 r80-4 E75-3	sk VIII 74	
0604	Mt 470 09-14 Hannolanpelto-Juvola- Oravi 740 Savonlinna	6,0 sr 423-1204 40-68	76-548 300-1300 8-95	rp	28,0	7/6 ös	4,0 0,14	säil turv	sa	

Piiri: Mikkeli

Tiehankeluettelo

Laati: H. Heinikainen1.1 Nimetyt
tiehankkeet

Pvm: 24.7.1974

Hanke no	Tie Tiesä Kunta	Nyk. tie	Liikenne KVL - 70 KVL - 85 jk + pp + mpo	Toimenpide Rak. -aika	Uusi tie		Investoinnit		Suunnittelu- tilanne valmistumis- aika	Lisätietoja
		Reitti Päilyste Kantavuus Tienopeus			Pituus km	Poikkileikkaus Päilyste	Kust. -arvio yks. hinta mmk	Inv. per Tal. kann.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0629	Mt 447 02-06 Haarajoki-Porsaskoski 213x Kangasniemi, Pieksä- mäen mlk	6,6 ös - 70-80	300-400 550-720 30-100	rp	21,5	7 ös	6,9 0,32	säil r70-0 r80-0	sk 75	
0624	Mt 434 04-05 Sairalanmäki-Kaskii 768x Sulkava, Juva	4,1-6,1 sr 366-563 39-67	56-114 110-230 15-108	sp	8,3	7/6 ös	5,3 0,64	täyd turv r70-0 r80-0	sk IV 75	
0621	Mt 429 01-02 Uutela-Hirvensalmi 097 Hirvensalmi	5,5 sr 402-582 44-67	192-208 260-360 53-60	rp	11,8	6 ös	2,3 0,19	säil r70-0 E78-3	sk XII 73	
0634	Mt 314 05-07 Hpr-Virtaa 781 Sysmä	5,0-6,0 ös 939-1406 45-60	500-700 1000 20-70	sp	15,4	7/6 ös	7,1 0,46	täyd turv	tk	
0632	Mt 4323 01 Ristiinan rkain päätiet 696 Ristiina	7,0-8,0 ös	750-1500 1300-2500 250-1300	sp, rp	3,5	10/7 kp 8/7 kp	1,8 0,51	täyd turv	sk	
0618	Mt 455 05-07 Maavesi-Huutokoski 171 Joroinen	6,0 sr - 49-67	300 600 85	rp	7,0	7/6 ös	1,6 0,23	säil r70-6 r80-13 E77-6	tlk	
0617	Mt 434 11 Puumala-Viljakansaaren th 623 Puumala	5,8-6,7 ös 965 63-83	690 900 42-96	rp	6,0	8/7 kp	1,6 0,27	säil r70-0 r80-3 E76-4	sk VI 74	
0638	Pt Tuliniemi 085 Haukivuori	3,5 sr	150 300 20	r	7,0 10,7	5,5 sr 4,0 sr	1,2 0,07	täyd	vahv	
0636	Mt 455 ja pt 15322 08 ja 01 Joroisten rkain pätiet 171 Joroinen	6,0-7,0 ös, sr - 45-70	500-1200 800-1800 230-1200	sp, rp	3,0	8/7 kp	1,6 0,53	täyd turv	sa	
0639	Pt Korvenkylä 507 Mäntyharju	4,0 sr	200 400 30	r	9,5	5,5 ös	2,0 0,21	täyd	sk	

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

Piiri: Mikkeli

Laati: H. Heinikainen

1.1 Nimetyt
tiehankkeet

TOIMENPIDEOHJELMA 1976-80

Tiehankeluettelo

Pvm: 24.7.1974

Hanke nro	Tie Tiesaa Kunta	Nyk.tie Leveys Päällyste Kantavuus Tienopeus	Likenne	Uusi tie			Investoinnit		Suunnittelu- tilanne valmistumis- aika	Lisätietoja
			KVL - 70 KVL - 85 jk + pp + mpo	Toimenpide Rak. -aika	Pituus km	Poikkileikkaus Päällyste	Kust. -arvio yks. hinta mmk	Inv. per Tal. kann.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0640	Mt 434 01-03 Juva-Kaskii 178 Juva	6,0-6,5 ös 1003-1409 44-75	300-800 600-1300 20-70	rp	19,6	7/6 ös	2,6 0,13	säil turv	sa	
0625	Mt 431 07-09 Suonsalmi-K-Spr 097 Hirvensalmi	5,7-6,3 sr 97-289 44-78	70-162 110-430 37-92	rp	14,0	7/6 ös	2,0 0,14	säil r70-0 r80-1 E79-3	sa	
0611	Mt 406 07-12 Kultakivi-Vuoriniemi- Särkilähti-Kypr 618 Punkaharju	6,0 sr - 39-77	79-229 160-600 15-99	rp	27,8	6 ös	4,0 0,14	säil	sk X 74	
	Mt 4053 03 Vuoriniemi-Kypr 618 Punkaharju	6,0 sr - 42-65	207 509 99							

Piiri: Mikkeli

Siltahankeluettelo

Laati: H. Heinikainen1.2 Nimetyt
siltahankkeet

Pvm: 24.7.1974

88

Hanke nro	Silta/Laatta nro Tieosa Kunta	Nykyinen silta		Liikenne KVL - 70 kev ./rask.	Uusi silta		Sillan yht. rak. tfe	Investointi Al.vuosi Inv. per Tal. kann.	Suunnitteluvaihe		VO:n lupa tarvitaan Vesistöselostus	Lisätietoja
		Rakenne Kunto Rajotukset Rak. vuosi	Jännitmitat (jm/va) Hyötyleveys (m)		Rakenne	Pit. (m) Lev. (m) K-a. (mmk)	Pit. (km) Lev. (m) K-a. (mmk)		Silta	Tie		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5603	Varkaantaipaleen silta M-447 Pt 15121/04 696 Ristiina	kääntösilta 8 tn. 1915	Va=7,9 2,9	100/11	esijänni- tetty teräs- bet. uloke- palkkisilta	51,5 6,5 0,60	1,43 IIIN-6 0,80	74 säil	vahv	vahv	on	
5601	Kermankosken silta M-370 Mt 476/07 ja Hynnälänsalmen silta M-371 Mt 476/07 090 Heinävesi	puinen tukiansas huono	7,8+9,1/ 8,8+7,5 4,7	190/64	teräsbet. jatkuva laatta	30 7,5		75 säil	TVH:lle IV 69		tarvitaan	
		kääntös. 12 tn	Va=8,0+ 11,1+ 10,0 4,6 3,6 kääntö- silta	190/64	avattava silta+te- räsbet. jatkuva laatta	50 7,5 2,4	0,8 7,0 0,6	75 säil	palautunut TVH:sta lausunnolle 20.6.73		tarvitaan	ka sisältää molemmat sillat
5604	Vaelluvirran silta M-575 15/09/05 090 Heinävesi	lautta		80/8	teräsbet.	120 6,5 2,10	1,04 6,0 0,70	75	läh. TVH:lle 2.3.1972		tarvitaan	
5605	Vähätämönsalmen silta M-241 432/07 014 Anttola	kääntösilta	Va=6,50+ 12,00+7,40 ju=10,0+ 15,0+8,0 5,0	420/60	teräsbet.	115 8,5 1,40	2,3 8/7 0,90	77 v70-3 v80-7	TVH:lle IV 71		on	liittyy Mikkelin lai- va- ja uittoväylä hank- keeseen vv 1976-1977
5602	Hirvensalmen silta M-97 Mt 429/03 097 Hirvensalmi	puinen ponsi-ansas vaarna-palk- ki	7,2+1,3+ 11,7+1,3+ 12,0+1,3+ 7,3 6,0	209/25	teräsbet. jatkuva laatta	50 8,5 1,4	2,5 10/7 7/6 1,6	76 säil	palautunut Lh:sta lausunnolle V 72		tarvitaan	
5606	Miekankosken sillat 77 ja 78 419/01 507 Mäntyharju	I teräspalk- ki 10 tn II teräspalk- ki 10 tn	8,85+9,50/ 8,0+3,65 4,8 6,35+ 6,20+6,50/ 5,55+5,50+ 5,65 4,5	270/36 270/36	teräsbet. palkki	40 8,5 0,5	7/6	säil			tarvitaan	

Hanke n:o	Toimen- pide	Hankkeen nimi	Kunta- koodi	Aloit- tamis- vuosi	Kustannus- arvio 1000 mk	Käytetty 31.12.73 1000 mk	- Kustannukset (1000 mk) - Työvoima								Lisätietoja
							-74	-75	-76	-77	-78	-79	-80	Jää	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0601	r	Mt 453 (kt 70) 12-17 Pieksämäki-Varkaus Pieksämäen mlk, Jäppilä, Joroinen, Varkaus	594x	1971	28400	13300	5200 100	7100 80	2800 40						
0602	sp	Mt 476 01-07 Rummukkala-Heinävesi Heinävesi, Leppävirta	090x	1971	10100	8000	2100 25								
0626	sp	Mt 616 08-10 Joutsa-Kangasniemi Kangasniemi	213	1971	10100	8200	1900 20								
0690	rp	Mt 428 Pertunmaa-K-Spr Pertunmaa	588	1972	2490	1790	700 7								
0603	rp	Kt 72 08-12 Haukivuori-Lakeakangas Haukivuori	085	1973	3800	700	3100 35								
0627	r	Pt 15123 Lintusalo Puumala	623	1973	2900	400	1300 20	1200 15							
0605	sp	Vt 14 21-22 Punkaharjun kohdalla Punkaharju	618	1973	18100	900	6500 80	8100 80	2600 30						
0606	sp	Mt 417 01-03 Varpanen-Mäntyharju Mäntyharju, Suomenniemi	507x	1973	4800	400	2000 40	2400 40							
0609	rp	Mt 468 Rauhamäki-Kangaslampi Kangaslampi	212	1973	1200	300	400 7	500 7							
0691	rp,sp	Pt 15197 Moinsalmi Savonlinna	740	1973	1700	200	1500 20								

Hanke n:o	Toimen- pide	Hankkeen nimi	Kunta- koodi	Aloit- tamis- vuosi	Kustannus- arvio 1000 mk	Käytetty 31.12.73 1000 mk	- Kustannukset (1000 mk) - Työvoima								Lisätietoja
							- 74	- 75	- 76	- 77	- 78	- 79	- 80	Jää	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0616	sp	Vt 13 33-40 Kangasniemi-K-Spr Kangasniemi	213	1973	18200	200	1900 25	5000 60	3600 40	3500 40	4000 50				
5603	sp	Varkaantaipaleen silta M-04 Pt 15121 Ristiina	696	1974	1400		1400 11								
0608	rp	Mt 432 01-05 Kattilansilta-Anttola Mikkelin kaup., mlk, Anttola	492	1974	6900		500 10	3200 50	3200 40						
0612	rp	Mt 414 ja pt 15010 01, 01-03 Kouvola-Heinola Heinolan mlk	089	1975	2800			900 10	1900 25						
0613	sp	Vt 5 29-30 Asema-Kinnari Mikkelin kaup. ja mlk	491x	1975	24600			300 5	8800 80	8900 80	6600 60				ka:sta vierast työt: - 75 : - - 76.: 1300 - 77 : 1400 - 78 : 1000
5601	r	Kermakosken silta M-370 ja Hynnilänsalmen silta M-371 Mt 476/07 Heinävesi	090	1975	3000			1200 18	1800 20						
5604	r	Vaaluvirran silta M-575 Pt 15409/05 Heinävesi	090	1975	2800			660 10	2140 25						
5602	r	Hirvensalmen silta M-97 Mt 429/03 Hirvensalmi	097	1976	3000				1000 18	2000 25					
0607	sp,rp	Mt 471 01 Nojanmaa-Hannolanpelto Savonlinna	740	1976	4500				2000 30	2500 35					
0630	rp	Mt 432 06-13 Anttola-Luukkosenkylä Anttola, Puumala	014x	1976	8300				500 5	3000 40	2800 30	2000 30			

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

Piiri: Mikkeli

Laati: L. Heiskanen

TOTEUTTAMISOHJELMA 1976-80

Pvm 24.7.1974

Hanke n:o	Toimen- pide	Hankkeen nimi	Kunta- koodi	Aloit- tamis- vuosi	Kustannus- arvio 1000 mk	Käytetty 31.12.73 1000 mk	- Kustannukset (1000 mk) - Työvoima								Lisätietoja
							- 74	- 75	- 76	- 77	- 78	- 79	- 80	Jää	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5605	sp	Väätämsalmen silta M-241 Mt. 432/07 Anttola	014	1977	2300					2300 30					
0619	rp	Mt 464 01-07 Rantasalmi-Palviainen Joroinen ja Rantasalmi	681x	1977	8000					2200 30	3200 40	2600 30			
0622	rp,sp	Mt 410 05 Otamo-Sysmä Sysmä	781	1977	1600					1600 20					
0641	sp	Vt 5 28-29 Pitkäjärvi-Asema Mikkeli	491	1978	13700						2000 20	6800 70	4900 50		ka:sta vieraat työt: - 78 : 100 - 79 : 300 - 80 : 300
0615	rp	Mt 447 ja 449 07-08 Porsaskoski-Pieksämäki Pieksämäen mlk	594	1978	3600						500 10	2000 30	1100 20		
0631	rp	Mt 471 02-05 Hannolanpelto-Enonkoski Enonkoski, Savonlinna	046x	1978	5100						2500 30	2600 30			
0642	sp	Vt 13 22-24 Pitkäjärvi-Siekkilä Mikkeli	491	1979	2600							1100 10	1500 20		ka:sta vieraat työt: - 79 : 100 - 80 : 200
0614	sp	Vt 14 14-15 Laitaatsalmi-Ruislahti Savonlinna	740	1979	28300							900 10	5900 60	21500	ka:sta vieraat työt: - 79 : 100 - 80 : 900 jää 3300
0623	rp	Mt 612 01-03 Sysmä-Särkilahti Sysmä	781	1979	4000							2000 30	2000 30		
0628	r	Pt Laasala-Juvola Enonkoski, Savonlinna	046x	1979	1500							500 10	1000 15		

Hanke n:o	Toimen- pide	Hankkeen nimi	Kunta- koodi	Aloit- tamis- vuosi	Kustannus- arvio 1000 mk	Käytetty 31.12.73 1000 mk	- Kustannukset (1000 mk) - Työvoima								Lisätietoja
							- 74	- 75	- 76	- 77	- 78	- 79	- 80	Jää	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0643	sp	Vt 13 22 Kattilansilta-Porrassal- menkatu Mikkeli	491	1980	12000								2800 30	9200	ka:sta vieraat työt: - 80 : 200 jää 600
0633	r	Pt Taaveli-Heinälahti Mikkelin mlk, Ristiina	492x	1980	900								900 10		
0635	rp	Mt 450 03-06 Pieksämäki-Surnuinjärvi Pieksämäen mlk	594	1980	4200								1500 20	2700	
0697		Maanteiden pienehköt tie- ja siltahankkeet					1480 15	3670 40	3470 40	3920 40	4500 40	4500 40	4500 40		
0698		Paikallisteiden pienehköt tie- ja siltahankkeet					1550 15	1790 15	2430 20	1100 10	1500 15	1500 15	1500 15		
0699		Suunnittelu					3400 62	3800 62	3500 61	3500 61	3500 60	3500 60	3500 60		
					Yhteensä		34930 492	39820 492	39740 474	34520 411	31100 355	30000 365	31100 370		

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

Piiri: Pohjois-Karjala

Laati: R Heinonen

1.1 Nimetyt tiehankkeet

TOIMENPIDOHJELMA 19 76 - 80

Tiehankeluettelo

Pvm: 5.8.1974

Hanke no	Tie Tieosa Kunta	Nyk.tie	Liikenne	Uusi tie			Investoinnit		Suunnittelu- tilanne valmistumis- aika	Lisätietoja
		Leveys Päällyste Tienopeus	KVL - 70 KVL - 85 jk + pp + mpo	Toimenpide Rak. -aika	Pituus km	Poikkileikkaus Päällyste	Kust. -arvio yks. hinta mmk	Inv. per Tal. kann.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0701	Kt 75 22-23 Vanhakylä-Nurmes 541 Nurmes	7,0-8,0 Sr, Bls 85 842-1307	1758-4054 3100-8200 306-2990	sp IX 71 VII 75	5,1 1,0	10/7 kp jk + pp	7,21 1,41	kap r 70-5 r 80-11		
0702	Mt 522 01-02 Lemmenlähde-Mekrijärvi 146 Ilomantsi	6,0-6,4 Ös, Sr 58 505-539	174-732 300-1300 25-495	sp X 71 IX 74	8,2	7 Ös	3,71 0,45	säil. r 70-3 r 80-6		
0703	Mt 482 01-04 Tolosenmäki-Rasivaara 707 X Kitee, Rääkkylä	6,0-7,0 Sr 58 -	153-681 300-1200 7-101	rp II 71 X 74	21,0	7 Ös	4,98 0,24	säil. r 70-8 r 80-12		
0704	Vt 17 13-16 Kupr-Kuusjärvi 309 Outokumpu	7,0 Ös 78 773-1274	602-1270 1200-2500 62-315	rp IX 72 X 74	15,1 2,4	8/7 kp 10/7 kp	5,40 0,31	säil. r 70-0 r 80-3		
0705	Mt 529 Nurmes-Viinämäki 541 Nurmes	6,7-7,5 Sr 54 129-200	330-413 700-800 95-130	sp X 72 IX 75	2,5 4,3	8 Ös 7 Ös	5,16 0,76	kaav. r 70-5 r 80-10		
0706	Mt 476 15 Onkisalmi-Siikasalmi 426 Liperi	5,5 Sr 55 66	242-393 500-700 18-84	sp X 72 X 75	6,2	8/7 Ös	10,63 1,71	säil. r 70-3 r 80-9		
0707	Mt 490 01-04 Onkamo-Tohmajärvi 848 Tohmajärvi	6,0 Ös 73 222-923	556-817 1000-1500 88-202	sp X 72 X 75	13,8	7 Ös	4,44 0,32	säil. r 70-0 r 80-3		
0708	Mt 484, 4844 01-07 Haavanpää-Rasivaara 632 X Pyhäselkä, Rääkkylä	6,0-6,5 Sr 572	311-1101 600-1500 88-202	sp XI 72 X 78	3,6 30,0 1,5	8/7 kp 7 Ös jk + pp	18,49 0,55	säil. r 70-4 r 80-9	sk IV 75	Honkavaara - Hammaslahti raken- teilla (2,6 km)
0715	Mt 482 14-15 Liperi-Käsämä 426 Liperi	5,5-6,0 Sr 58 224-336	390-509 800-1000 137-461	sp XII 72 X 75	11,2	7 Ös	4,13 0,37	säil. r 70-11		

91

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

Piiri: Pohjois-KarjalaLaati: R Heinonen

TOIMENPIDEOHJELMA 1976-80

Tiehankeluettelo

Pvm: 5.8.1974

Hanke no	Tie Tieosa Kunta	Nyk.tie	Liikenne	Uusi tie			Investointi		Suunnittelu- tilanne valmistus- aika	Lisätietoja
		Leveys Päällyste Tienopeus		Toimenpide Rak. -aika	Pituus km	Poikkileikkaus Päällyste	Kust. -arvio yks. hinta mmk	Inv. per Tal. kann.		
1	2	Kantavuus	4	5	6	7	8	9	10	11
0721	Mt 5051 01 Uuro-Kontioniemi 276 Kenttolahti	-	400 800	r XII 72 VII 74	2,2	7 0s	1,29 0,59	r 70-26		
0709	Kt 73 12-17 Kyyrönlampi-Mähkä 422 Lieksa	7,0-8,0 0s 90 1189-2271	686-939 1300-1800 8-117	rp IX 73 X 74	29,9	8/7 kp	5,96 0,20	säil. r 70-4 r 80-14		
0710	Vt 6 48-49 Niittylahti-Joensuu 167 X Joensuu, Pyhäselkä	6,0-9,0 0s, kp 60 1257-2645	2800-6400 7600-9800 118	sp XII 73 X 77	8,1 0,8	10,5/7,5 kp 2x10,25/7,0 kp	15,16 1,70	kap. r 75-6	sv	
0712	Mt 504 08-10 Porola-Polvijärvi 607 X Polvijärvi, Outokumpu	6,0-6,5 Sr 69 285-708	436-501 800-900 102-108	rp XI 73 76	12,7	7 0s	4,20 0,33	säil. r 70-3 r 80-6 H/K80 0,55	sv	Tie on kantavuudeltaan heikko, alkanut 1973
0714	Kt 71 07-12 Mipr-Puhos th. 260 X Kesälahti, Kitee	7,0 0s 80 147-1005	385-471 700-800 33-47	rp IX 74 X 75	26,6	8/7 kp	5,82 0,22	säil.jatk. r 70-0 r 80-4 H/K80 0,40	sv	Nykyinen päällyste erittäin heikkokuntainen, kantavuus heik- ko
0756	Pt 15596 Tohmajärven rka:n päätiet 848 Tohmajärvi	6,5-9,0 0s 191	891-1207 1700-2300 505-565	rp + jpr 74/III-X	0,6 2,2 1,9	10/7 kp 8/7 kp jk + pp	1,45 0,52	kaav.turv.	sv	
0736	Mt 492 01-03 Honkavaara-Kiihtelysv 632 X Pyhäselkä, Kiihtelys.	5,5 Sr 54 374-627	214-361 500-700 37-71	rp X 74 X 77	15,0	7 0s	5,44 0,36	säil. r 70-0 r 80-5 H/K80 0,45		
0713	Mt 488 01 Tolosenmäki-Kitee 260 Kitee	9,0-12,0 0s 70 1520	1489-2418 2800-5000 105-601	rp + jpr IX 75 VIII 76	5,7	8/7 kp + jk + pp	2,17 0,38	säil.turv. r 70-6 r 80-8 H/K80 -0,12	sk II 74	Pienliikenneväylät koko matkal- le. Kuolemaan johtaneita on- nettomuuksia v. 68-70 3 kpl vä- lillä Tolosenmäki - Kiteen Ka- sino
0719	Mt 529 03-08 Viinamäki-Mujejärvi 541 Nurmes	5,0-6,5 Sr 52 39-403	72-357 100-600 8-25	sp IX 74 X 77	28,2	7 0s	10,84 0,38	säil. puitav.kulj. r 70-0 r 80-3 H/K80 0,32	sk II 74	
0723	Mt 476 12-14 Mipr-Onkisalme 426 Lipperi	5,5 Sr 53 113-123	183-393 300-700 13-51	rp XI 75 78	14,1	7 0s	6,00 0,43	säil. H/K80 0,28	ma XII 74	Kantavuus erittäin heikko

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

Piiri: Pohjois-Karjala

Laati: R Heinonen

TOIMENPIDEOHJELMA 1976-80

Tiehankeluettelo

Pvm: 5.8.1974

Hankke no	Tie Tieosa Kunta	Nyk.tie	Litkenne	Uusi tie		Investoinnit		Suunnittelu- tilanne valmistus- aika	Lisätietoja	
		Leveys Päällyste Tienopeus	KVL - 70 KVL - 85 jk + pp + mpo	Toimenpide Rak. -aika	Pituus km	Potkukilokaus Päällyste	Kust. -arvio yks. hinta mmk			Inv. per Tal. kann.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0753	Kt 73, mt 512 ja mt 514 Louhioja-Eno kk 045 Eno	-	1088-2659 2000-4500 409-829	jpr 74 X 75	4,6	jk+pp	1,07 0,23	turv.	sk II 74	
0730	Mt 4882 01 Kitee-Ojamäki 260 Kitee	7,0 0s 58	408-1588 700-3300 61-1298	rp+jpr IX 74 VIII 75	1,6 1,1 1,9	10/7 kp 8/7 kp jk+pp	1,60 0,59	säil.turv. r 70-3 r 80-7	sv	
0720	Mt 496 07-09 Rekijoki-Kovero 856 Tuupovaara	5,8-6,2 0s 66	465-702 800-1300 62-437	rp+jpr 75 77	12,0 2,7	7 0s jk+pp	5,00 0,42	säil. r 70-0 r 80-4 H/K80 0,36	ma IV 75	
0722	Kt 73 08-11 Uimaharju-Kyyrönlampi 045X Eno, Lieksa	7,0 0s 86 240-869	210-1884 400-4000 20-864	rp+jpr 75 76	16,4 2,6	8/7 kp jk+pp	4,50 0,27	säil. r 70-1 r 80-6 H/K80 0,15	mk XII 74	
0726	Mt Kiteen ohiajotie 260 Kitee	-	960 2100	r 76 78	6,0	8/7 kp	3,40 0,57	kaav.	VIII 75	
0728	Vt 18 30-35 Valtimo-Kapr 911 Valtimo	6,0-7,0 0s 90 384-720	258-598 500-1100 7-83	rp 77 78	26,1	8/7 0s	5,00 0,19	säil.jatk. r 70-0 r 80-1 H/K80 0,28	ma V 74	Nykyinen päällyste on heikko- kuntoinen ja kantavuus suurelta osin heikko
0734	Mt 4861 01 Kesälahti-Kesälahti kk 248 Kesälahti	7,0 Bls -	303-856 600-1600 85-560	rp+jpr 76 77	3,6	8/7 kp + jk+pp	1,90 0,53	kaav. turv.	sa IV 75	
0752	Mt 506 välillä vt 18 - mt 508 th. 176 Juuka	8,0 0s 384	1456-1730 3400-2900 393-729	rp+jpr 75	0,8	8/7 kp + jk+pp	1,00 1,25	säil.turv.	sk III 74	
0754	Pt 15769 01 Ilomantsi-Ilomantsi kko 146 Ilomantsi	6,0 Sr -	1900 3600 617	rp+jpr 76 77	2,0	8/7 kp + jk+pp	1,00 0,50	-	sa IV 75	
0725	Mt 5261 01-02 Jamali-Kylänlahti 422 Lieksa	5,5 Sr 65	236-451 400-800 71-132	rp 77 78	9,3	7 0s	1,80 0,19 H/K80 0,87	säil.	ma VIII 75	Tien kantavuus suurelta osin erittäin heikko. Kunnossapito- vaikeudet

93

Hankkeen no	Tie Tieosa Kunta	Nykytie	Liikenne	Uusi tie			Investoinnit		Suunnittelu- tilanne valmistumis- aika	Lisätietoja
		Leveys Päälyste Tienopeus		Toimenpide Rak. -aika	Pituus km	Pölkkielikkaus Päälyste	Kust. -arvio yks. hinta mmk	Inv. per Tai, kann.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0729	Vt 17 26-27 Ylämylly-Noljakka 426X Liperi, Joensuu	9,0 kp 105 1785-2192	3086-4865 6200-9900 129-149	sp 77 80	7,2 1,8	10,5/7,5 kp 2x11,75/7,5 kp	9,50 1,06	kap.	sa XII 74(ys) VII 75(ts)	
0737	Mt 504 08-10 Ruvaslahden p:n th. Martonvaara 607 Polvijärvi	6,0 Sr 59 285-708	177-285 300-600 46-56	rp 78 80	19,0	6 Os	7,20 0,38	säil.jatk. r 70-0 r 80-1	sa IV 76	
0735	Mt 494 06-08 Huhtilampi-Kiihtel.v. 251 Kiihtelysvaara	5,5 Sr, Os 237-540	195-531 400-1100 49-103	rp+jpr 80	8,5 2,0	6 Os jk+pp	3,10 0,36	säil. r 70-1 r 80-5 H/K80 0,24	sa	
0755	Pt 15719 Raskijärvi-Selkie 251X Kiihtelysvaara, Kon- tiolahti	-	100 200	r 74 75	13,0	4 Sr	1,50 0,11	täyd.	sv	
0727	Mt 476 16-18 Liperi kk-Ylämylly 426 Liperi	8,0 Bl 80-100 831-960	1140-1415 2300-2700 63-650	rp 80	12,7	8/7 kp	2,00 0,16	säil. r 70-0 r 80-3 H/K80 -0,27	sa	
0740	Mt 524 01-09 Lieksa-Kapr 422 Lieksa	5,0-6,0 Sr 7/6 Os 40-1019	115-497 200-800 7-222	rp 79 81	27,5 23,6	6 Sr 7/6 Os	7,00 0,14	Puutav.kulj säil. r 70-0 H/K80 0,12	sa	
0748	Mt 4942 01-04 Viesimo-Lastujärvi 251X Kiihtelysv., Tuupov.	5,7-6,0 Sr 60	104-228 200-500 31-110	rp 78 81	24,1	7 Os	8,00 0,33	säil. H/K80 0,20	sa	
0741	Mt 573 02-04 Kalaton-Kupr 309 Outokumpu	5,5-6,0 Sr 58 257-887	142-363 300-700 17-200	rp 79 80	9,8	6 Os	1,80 0,18	säil. r 70-0 r 80-2 H/K80 0,38	sa	
0744	Mt 5071 01-06 Vuonilahti-Tiensuu 422 Lieksa	5,5 Sr 60	175-294 300-600 23-255	rp 78 80	16,9	6 Os	3,70 0,22 H/K80 0,36	säil. r 70-0 r 80-5	sa	

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

Piiri: Pohjois-Karjala

Laati: R Heinonen

TOIMENPIDONJELMA 19 76 - 80

Tiehankeluettelo

Pvm: 5.8.1974

Hankkeen nro	Tie Tieosa Kunta	Nyk.tie	Lisäenne	Uusi tie			Investoinnit		Suunnittelu- tilanne valmistumis- aika	Lisätietoja
		Leveys Päälyste Tienopeus	KVL - 70 KVL - 85 jk + pp + mpo	Toimenpide Rak. -aika	Pituus km	Poikkileikkaus Päälyste	Kust. -arvio yks. hinta mmk	Inv. per Tal. kann.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0738	Mt 5284 01 Valtimo - Ylä-Valtimo 911 Valtimo	5,8-6,0 Sr -	158-452 300-900 58-144	rp 79 80	5,3	7 Ös	1,10 0,21	säil. r 70-2 r 80-3	sa	
0745	Mt 583 07-08 Kupr-Savikylä 541 Nurmes	5,8-6,0 Sr 55 92-520	175 400 55	rp 78 80	10,9	7 Ös	3,00 0,28	säil. r 70-0 r 80-1 H/K80 0,26	sa	
0760	Mt 506 01-06 Juuka-Sivakkavaara 176 Juuka	6,5- Sr, Ös 46-67 72-491	91-243 200-450 12-148	rp 79 82	33,0	6 Ös	7,00 0,21	säil. H/K80 0,23	sa	
0762	Mt 5223 01-03 Kiti-Inari Lieksa	5,0/6,4 Sr	64 104 11	rp 75 76	15,7	6 Sr	1,20 0,08	puut.kulj.	sk X 74	
0764	Pt 15571 01 Rääkkylän kk:n pt 707 Rääkkylä	5,0-8,0 Ös, Sr	255-526 454-936 66-200	rp 78 79	2,0	8/7 Ös	1,8 0,90	turv.	sa VI 75	

Hankkeen nro	Silta/Laatta mto Tieosa Kunta	Nykyinen silta		Liikenne KVL - 70 kev ./rask.	Uusi silta		Sillan yht. rak. tie Pit. (km) Lev. (m) K-a. (mmk)	Investointi Al.vuosi Inv. per Täi. hana.	Suunnitteluvuosi		Väen läpi tarvitaan Vesistöseloitus	Lisähuomioja
		Rakenne Kunto Rajotukset Rak. vuosi	Jännemitat (jm/va) Hyötyleveys (m)		Rakenne	Pit. (m) Lev. (m) K-a. (mmk)			Silta	Tie		
1.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5701	PK-485/PK-L-2 Kivisaalmen silta Mt 482 08/09 Rääkkylä-Kivis. 707 Rääkkylä	lautta hyvä - -	lauttaväli 392 96 m 308/84		jatkuva te- räspalkki- silta	105 7,5 1,2	1,0 7,0 0,8	1977 raj: r. 77 = 24,0	siltapaik- katutkim. TVH:lle XII 73	TVH:lle VIII 74	Tarvitaan vesistösel. TVH:lle VIII 74	

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

Piiri: Pohjois-Karjala

Laati: R. Heinonen

TOTEUTTAMISOHJELMA 1976-80

Pvm 15.7.1974

Tiet
Tekeminen

Hanke n:o	Toimen- pide	Hankkeen nimi	Kunta- koodi	Aloit- tamis- vuosi	Kustannus- arvio 1000 mk	Käytetty 31.12.73 1000 mk	- Kustannukset (1000 mk) - Työvoima								Lisätietoja
1	2	3	4	5	6	7	-74	-75	-76	-77	-78	-79	-80	Jää	16
0795		Kt 73 Kaltimo-Uimaharju ja Mt 516 Uimaharju-Kivilahti Eno	045	63	23215	23157	58 1								
0701	sp	Kt 75 22-23 Vahhakylä-Nurmes Nurmes	541	71	7211	4702	2309 29	200 3							
0702	sp	Mt 522 01-02 Lemmenlähde-Mekrijärvi Ilomantsi	146	71	3714	3098	616 10								
0703	rp	Mt 482 01-04 Tolosenmäki-Rasivaara Rääkkylä-Kitee	707x	71	4986	3901	1085 20								
0704	rp	Vt 17 13-16 Kupr-Kuusjärvi Outokumpu	309	72	5393	2613	2780 33								
0705	sp	Mt 529 01-02 Nurmes-Viinämäki Nurmes	541	72	5157	2461	1997 31	1235 20							
0706	sp	Mt 476 15 Onkisalme-Siikkasalmi Liperi	426	72	10626	4319	3924 48	2383 33							
0707	sp	Mt 490 01-04 Onkamo-Tohmajärvi Tohmajärvi	848	72	4440	2547	656 9	1237 15							
0708	sp	Mt 484, 4844 01-07 Haavanpää-Rasivaara 01 Pyhäselkä-Rääkkylä	632x	72	18491	1540	3028 46	3000 46	5200 73	3100 43	2623 36				
0715	sp	Mt 482 14-15 Liperi-Käsämä Liperi	426	72	4134	1795	1267 19	1072 13							
0721	r	Mt 5051 01 Uuro-Kontionemi Kontiolahti	276	72	1294	1017	277 4								

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

Piiri: Pohjois-KarjalaLaati: R. Heino

TOTEUTTAMISOHJELMA 1976-80

Pvm 15.7.1974Tiet
Tekeminen

86

Hanke n:o	Toimen- pide	Hankkeen nimi	Kunta- koodi	Aloit- tamis- vuosi	Kustannus- arvio 1000 mk	Käytetty 31.12.73 1000 mk	- Kustannukset (1000 mk) - Työvoima								Lisätietoja
							-74	-75	-76	-77	-78	-79	-80	Jää	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0709	rp	Kt 73 12-17 Kyyrönlampi-Mähekö Lieksa	422	73	5964	1076	4888 49								
0710	sp	Vt 6 48-49 Niittylahti-Joensuu Joensuu, Pyhäselkä	167x	73	15164	348	3272 55	5070 63	4138 57	2366 24					
0712	rp	Mt 504 08-10 Porola-Polvijärvi Polvijärvi-Outokumpu	607x	73	4204	292	1280 22	1478 23	1154 18						alkanut 1973
0714	rp	Kt 71 07-08 Mipr-Puhos Kesälahti, Kitee	260x	74	5819	-	1019 13	4800 52							
0756	rp jpr	Tohmajärven rka:n päättiet Tohmajärvi	348	74	1453	-	1453 20								Ka:sta vieraat työt v-74 144
0736	rp	Mt 492 01-03 Honkavaara-Kiihtelysvaara Pyhäselkä, Kiihtelysvaara	632x	74	5438		932 12	1216 19	2290 35	1000 15					
0719	sp	Mt 529 03-08 Viinamäki-Mujejärvi Nurmes	541	74	10838		996 15	3350 53	3350 53	3142 48					
0753	jpr	Kt 73, mt 512 ja mt 514 Louhioja-Eno kk Eno	045	74	1071		286 4	785 11							Ka:sta vieraat työt v-74 50 v-75 150
0730	rp jpr	Mt 4882 Kitee-Ojamäki Kitee	260	74	1599		575 9	1024 15							Ka:sta vieraat työt v-74 60 v-75 100
0755	r	Pt 15719 Keskijärvi-Selkie Kiihtelysvaara, Kontiolahti	251x	74	1500		380 6	1120 15							
0713	rp	Mt 488 01 Tolosenmäki-Kitee Kitee	260	75	2165			423 6	1742 25						Ka:sta vieraat työt v-75 40 v-76 170
0723	rp	Mt 476 12-14 Mipr.-Onkisalme Liperi	426	75	6000			500 7	2000 30	2000 30	1500 23				

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

Piiri: Pohjois-Karjala

Laati: R. Heinonen

TOTEUTTAMISOHJELMA 1976-80

Pvm 15.7.1974

Tiet
Tekeminen

Hanke n:o	Toimen- pide	Hankkeen nimi	Kunta- koodi	Aloit- tamis- vuosi	Kustannus- arvio 1000 mk	Käytetty 31.12.73 1000 mk	- Kustannukset (1000 mk) - Työvoima								Lisätietoja
							-74	-75	-76	-77	-78	-79	-80	Jää	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0720	rp	Mt 496 07-09 Reki-joki-Kovero Tuupovaara	856	75	5000			1700 27	2200 34	1100 17					
0722	rp	Kt 73 08-11 Uimaharju-Kyyrönlampi Eno-Lieksa	045x	75	4500			700 12	3800 53						
0752	rp jpr	Mt 506 välillä vt 18 - mt 508 th. Juuka	176	75	1000			1000 17							Ka:sta vieraat työt v-75 100
0762	rp	Mt 5223 01-03 Kitsi-Inari Lieksa	422	75	1200			550 8	650 10						
0726	r	Mt Kiteen ohiajotie Kitee	260	76	3400				400 7	1700 24	1300 18				
0734	rp jpr	Mt 4861 01 Kesälahti-Kesälahti kk Kesälahti	248	76	1900				600 9	1300 18					Ka:sta vieraat työt v-76 60 v-77 130
0754	rp jpr	Pt 15769 Ilomantsi-Ilomantsikko Ilomantsi	146	76	1000				400 9	600 11					Ka:sta vieraat työt v-76 40 v-77 60
0728	rp	Vt 18 30-35 Valtimo-Kapr Valtimo	911	77	5000					700 12	4300 60				
0725	rp	Mt 5261 01-02 Jamali-Kylänlahti Lieksa	422	77	1800					300 5	1500 22				
0729	sp	Vt 17 26-27 Ylämylly-Noljakka Liperi, Joensuu	426x	77	9500					700 10	3100 43	3800 53	1900 26		
5701	rp	Kivisalmen silta Mt 482 08-09 Rääkkylä-Kivisalmi Rääkkylä	707	77	2600					1000 15	1600 34				
0737	rp	Mt 504 08-10 Ruvaslahden pt:n th - Martonvaara Polvijärvi	607	78	7200						600 10	3100 47	1500 22	2000	

Hanke n:o	Toimen- pide	Hankkeen nimi	Kunta- koodi	Aloit- tamis- vuosi	Kustannus- arvio 1000 mk	Käytetty 31.12.73 1000 mk	- Kustannukset (1000 mk) - Työvoima								Lisätietoja
							-74	-75	-76	-77	-78	-79	-80	Jää	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0748	rp	Mt 4942 01-04 Viesimo-Lastujärvi Kiihtelysvaara, Tuupovaara	251x	78	8000						300 4	3000 44	3000 44	1700	Ka:sta vieraat työt v-78 40 v-79 140
0744	rp	Mt 5071 04-06 Vuonislampi-Tiensuu Lieksa	422	78	3700						500 8	2200 31	1200 14		
0745	rp	Mt 583 07-08 Kupr-Savikylä Nurmes	541	78	3000						200 3	1500 18	1300 15		
0764	rp jpr	Pt 15771 01 Rääkkylän päätiet Rääkkylä	707	78	1800						400 6	1400 21			
0740	rp	Mt 524 01-09 Lieksa-Kapr Lieksa	422	79	7000							700 11	3000 40	3300	
0741	rp	Mt 573 02-04 Kalaton-Kupr. Outokumpu	309	79	1800							800 12	1000 14		
0760	rp	Mt 506 01-06 Juuka-Sivakka Juuka	176	79	7000							700 10	2000 29	4300	
0738	rp	Mt 5284 01 Valtimo-Ylävaltimo Valtimo	911	79	1100							300 4	800 11		
0735	rp	Mt 494 06-08 Huhtilampi-Kiihtelysvaara Kiihtelysvaara	251	80	3100								500 8	2600	
0727	rp	Mt 476 16-18 Liperi kk - Ylämylly Liperi	426	80	2000								2000 22		
0797		Maanteiden pienehköt tie- ja siltahankkeet					598 6	2640 34	2820 23	3040 28	2000 24	2000 24	2000 24		
0798		Paikallisteiden pienehköt tie- ja siltahankkeet					1952 24	1640 24	2150 30	1690 23	1500 21	1500 21	1500 21		
0799		Suunnittelu					3310 62	3784 61	3800 61	3800 61	3800 61	3800 61	3800 61		
Yhteensä							38938 547	40877 577	36694 527	27538 384	25223 373	24800 357	25500 351		

Piiri: KuopionNimetyt
tiehankkeet

Tiehankeluettelo

Laati: P.Ollikainen

Pvm: 30.7.1974

Hanke no	Tie Tiesä Kunta	Nyk. tie	Liikenne	Uusi tie		Investoinnit		Suunnittelu- tilanne valmistumis- aika	Lisätietoja	
		Kevyys Päälyste Kantavuus Tienopeus	KVL - 70 KVL - 85 Jk + pp + mpo	Toimenpide Rak. -aika	Pituus km	Polkkoleikkaus Päälyste	Kust. -arvio yks. hinta mmk			Inv. per Tal. kann.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0893	Mt 557 12-13 Keitele-Pielavesi 595 Pielavesi	6,0-7,0 sr, 8s 1890,1420	500 1200	sp X 67 VI 74	51,9 0,4	8/7 kp, 8s	47,261 0,911		vahv.	
0801	Vt 5 161-163 Jynkkä-Särkilahti- Puijonrinne 297 Kuopio	9,0-10,0 kp 1451-1012 60-85	5171-8801 11000-20000 371-1221	r XI 69 VIII 77	7,6	mo 2x11,75 kp	79,700 10,487	kap.	vahv.	Neulasuon rist. silta, Särkilahti alok. silta, Siikalahti rist. silta Rättimäki rist. silta, Puistokadun rist. silta, Puijonrinne rist. silta Siikalahden alik. silta sisääntuloti Siikalahti-Kuopio, Neulamäen alik. silta Siikalahti-Rättimäki pt, Suur mäntien rist. silta Rättimä-Puijori
0803	Mt 551 11-15 Vesanto-Tervo 921 X Vesanto, Tervo	6,7-7,0 sr 65-357 48-80	315-860 600-1500 17-335	sp XI 70 X 75	15,9	7 8s	13,855 0,871		vahv.	Ku 121, Ku 365
0802	Vt 5 218 Iisalmi-Koljonvirta 140 Iisalmi	8,0 Bls 2182 60	3555-6441 7000-13000 286-1365	rp X 70 VIII 75	4,0	8-2x10,25 kp	7,855 1,964	kap	vahv	Ku 793, kaivotien ja opettajantien alikulukäytävät
0804	Vt 5 219-225 Koljonvirta-Sukeva 140 X Iisalmi, Sonkajärvi	7,0-8,0 8s 2619-706 85-90	616-1617 1200-3300 32-173	rp X 71 X 75	30,5	8 kp	11,432 0,375		vahv.	
0805	Mt 566 02-05 Melalahti-Kaavi 857X Tuusniemi, Kuopio	6,7 8s 454-1021 50-75	485-619 900-1100 31-89	sp XI 71 X 74	14,3	7 8s	7,501 0,524	säil.	vahv.	Ku 179
0892	Mt 4661 01 Könönpelto-Akonniemi 915 Varkaus	6,5 8s 1786 50-75	1100 3000 400	sp XI 72 VIII 74	2,2	8 kp	1,199 0,595	teoll.	vahv.	
0891	Mt 583 01-04 Rautavaara-Pohjois- Karjalan piirin raja 687 Rautavaara	6,2 sr 50-116 40-80	120-600 200-1200 0-850	rp 60 I 72 VIII 74	23,4	7 8s	6,351 0,271	puut. kulj.	vahv.	

Hanke no	Tie Tiesosa Kunta	Nyk. tie	Liikenne	Uusi tie			Investoinnit		Suunnittelu- tilanne valmistumis- aika	Lisätietoja
		Leveys Päälyste Kantavuus Tienopeus	KVL - 70 KVL - 85 jk + pp + mpo	Toimenpide Rak. -aika	Pituus km	Potkulleikkaus Päälyste	Kust. -arvio yks. hinta mmk	Inv. per Tal. kann.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0806	Vt 9 321-324 Suonenjoki-Vehmas- mäki 778 X Suonenjoki, Leppävirta, Kuopio	7,0 8s 1778-1258 80-90	1105-1288 2000-2300 17-44	rp X72 VI 75	18,7	8 kp	8,900 0,476	r 70=9 r 80=14 E 74=7	vahv	
0807	Mt 563 01-07 Sammalisenlahti-Pel- tosalmi 140 X Iisalmi, Pielavesi	6,6-7,5 sr, 8s 899-89 50-85	148-548 300-1100 22-146	rp 80 III 72 VIII 77	40,1 1,7	7 8s 8 kp	14,348 0,335	säil	vahv. 29.4.74	Ku 678 kaiteet, ku 317 Ku 318, Ku 319 kaiteet
0815	Mt 569, 570 01-04 Juankoski-Säyneinen 174 Juankoski	6,0-7,0 sr, 8s, Bls 324-1028 49-73	176-1208 300-1400 34-337	sp 60 X 72 IX 76	21,7	7 8s	7,002 0,323	kr	vahv	
0808	Kt 75 03-06 Kuuslahti-Sydänmaa 534X Nilsia, Siilinjärvi	6,0-6,5 8s 756-1176 70-80	815-1466 1500-3300 45-159	rp 70 VII 72 IX 77	17,7	8 kp	15,346 0,867	säil.	vahv. 14.2.73	Ku 189, Ku 190 rumpu, kaksoisputki Ø 180, Ku 191, Ku 194 levitys Ku 192 rumpuna 2 x Ø 180, Ku 193
0841	Mt 548 01-07 Peltola-Etelälahti 227X Karttula	6,0-7,5 sr, 8s 1269-634 44-79	185-418 300-800 27-146	rp 80 VII 72 IX 74	30,8	6,5 8s	3,5 0,113	kr	vahv. 1.12.72	Kuttakosken sillan (Ku 67) paran- taminen on erillisenä hankkeena, mutta sitä ei ole ohjelmoitu vuo- sille 76-80
0842	Mt 561 05-09 Vaaraslahti-Ruutana 263X Kiuruvesi, Pielavesi	6,2-6,4 sr 431-37 48-75	99-271 200-600 10-105	rp 70 IX 72 IX 77	25,2	6,5 8s	5,500 0,218	kr	vahv. 17.1.73	
0894	Mt 533 02-04 Sorsakoski-Leppävirta 420 Leppävirta	6,2-7,0 8s 603-176	858-1221 1756-2547 326-437	sp 71- VIII 75	8,46	7 kp	6,62 0,790	säil.	vahv.	
0811	Kt 87 19-27 Aittojärvi-Kiuruvesi- Partala 263X Kiuruvesi, Iisalmi, Vieremä	6,0-7,0 8s 1659 70-80	382-1077 800-2300 16-231	rp 60 XII 73 78	41,7	8 kp	26,643 0,639	säil. r 70=0 r 80=2,6 E 75=2,1	tvh	(Oulunpuron silta levitetään) Luupujoki ku 447 päälysr.uusitaan Nivan silta Ku 549 " "
0817	Mt 551 15-16 Ahveninen-Vesanto 921 Vesanto	6,6 sr 190-298 50-60	449-590 800-1100 98-159	rp 90 IX 74 XI 75	6,4	7 8s	1,9 0,296	säil. E 77=1	vahv. 12.11.73	

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

Piiri: Kuopion

Laati: P.Ollikainen

Nimetyt
tiehankkeet

TOIMENPIDEOHJELMA 1976 - 80

Tiehankeluettelo

Pvm: 30.7.1974

Hanke no	Tie Tieosa Kunta	Nyk. tie	Liikenne	Uusi tie			Investoinnit		Suunnittelu- tilanne valmistumis- aika	Lisätietoja
		Leveys Päälyste Kantavuus Tienopeus	KVL - 70 KVL - 85 Jk + pp + mpo	Toimenpide Rak. -aika	Pituus km	Potkkileikkaus Päälyste	Kust. -arvio yks. hinta mmk	Inv. per Tal. kann.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0812	Mt 586 06-16 Sonkajärvi-Rautavaara 762X Sonkajärvi, RAutavaara	6,7-7,5 sr, 8s 1047-105 40-80	52-884 100-1800 5-1123	rp 60 I 74 X 80	44,9	7 8s	15,0 0,330	täyd. E 76=1	vahv. 19.3.74	Ku 255 Koirakoski sis. hankkeen Issakanpää-Rauta- vaara
0832	Mt 545 01-05 Suonenjoki-Kerkonkoski 778X Sunnenjoki, Rautalampi	6,4-7,0 8s 117-855 56-90	196-1387 400-2700 42-539	rp 90 IX 74 X 77	8,0 18,0	7 kp 6,5 8s	8,0 0,308	säil. teoll.	sk osa X 74	
0859	Pt 16299 01-02 Sukeva-Somerkoski 762 Sonkajärvi	7,0 sr	264 544 67	rp IX 74 VIII 75	5,0	6,5 8s	1,0 0,200	säil.	Tvh	
0865	Pt 16279 01-02 Toivalan-Kehvon-Monnin pt 749 Siilinjärvi	5,6-8,0 sr, Hab	150 270 46	rp V-X 74	15,7	5,6-8,0 sr, Hab	0,3 0,020	kr	ei suun.	routav. korjaus kp. org.
0855	Mt 557 01 Haarahonka-Harjamäki 749 Siilinjärvi	7,5 Sab, 8s 1375 50	1712-2694 4057-5955 270-706	jpr rp 75-76 V VIII	3,0	8 kp	1,93 0,65	turv.	mk XII 74	
0816	Mt 569, 573 01-03 Juankoski-Kaavi 174X Juankoski, Kaavi	6,7-7,7 8s 1212-789 45-73	383-758 800-1400 66-462	rp 70 IX 76 VIII 79	12,0 2,4 1,3	7 8s 10 kp+jk 10 kp	9,000 0,573	jatk. E 75=1	mk	Kellolahti (uusi) sis. Juankosken ja Kaavin jär- jestelyt
0824	Kt 75 07-12 Sydänmaa-Hankamäki 534 Nilsisä, Rautavaara	6,0-6,5 Bls, 8s 1596-962 75-80	289-763 500-1400 15-99	rp 80 X 76 XII 82	16,0 0,3	8 kp 10 jk+pp	30,0 1,84	säil.	mk XII 75	Ku 196, Ku 197
0856	Pt 16105 01 Pielaveden kk:n paikal- listie 595 Pielavesi	7,1-10,0 Bls 50-70	548-2033 945-3602 163-1152	jpr rp IX 76- VIII 77	0,82 0,55 1,41 0,64	10 kp 10 kp+jk 10 kp+2 jk 10 kp+	1,20 0,360	turv.	sk V 75	
0866	Vt 5 Kt 70 146-147/01 Varkauden eri- tasoliittymä 915 Varkaus	8,0 kp 1677-2433 80	4127 12210 352	sp IX 76- VIII 77	1,0	10 kp	2,5 2,5	turv.	sk V 75	Ko/Tvh

Hanke no	Tie Tieosa Kunta	Nyk. tie	Liikenne	Uusi tie			Investoinnit		Suunnittelu- tilanne valmistumis- aika	Lisätietoja
		Kevyys Päälyste Kantavuus Tienopeus		KVL - 70 KVL - 85 jk + pp + mpo	Toimenpide Rak. -aika	Pituus km	Poikkileikkaus Päälyste	Kust. -arvio yks. hinta mmk		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0864	Kt 75 01 Siilinjärvi-Kemira Oy, kevyen liikenteen järjest. 749 Siilinjärvi	10,2-13,2 SAb 965 50-80	1948-3343 4766-6990 191-602	jpr I-X 76	2,5	N-2jk+pp kp	0,9 0,36	turv.	mk V 75	
0868	Mt 644, Mt 5451 16 Rautalammin kk:n päätei- den parantaminen 686 Rautalampi	8 8s 1431 50	536-1940 1161-4564 644-1713	jpr IX 76 X 77	1,5 1,5	10 kp+2 jk 8 kp+2jk	2,50 0,830	turv.	Tvh	
0814	Vt 5 203-206 Tervapuro-Siilinjär- vi 749 Siilinjärvi	9,0-10,0 kp 1649-1842 70-100	4638-5139 10000-11000 86-585	r IX 77 XII 81	9,98	mol 12,5 kp	35,0 3,51	kap. turv. stlk R 70=4,4 r 80=5,9 E 80=0,06		Siilinjärven risteyssilta Ahmon risteyssilta Kasurilan risteyssilta Harjamäen risteyssilta Kasurilanmäen risteyssilta
0857	Mt 561, Pt 16081 12 01 Kiuruveden kk:n paikallis- tien parantaminen 263 Kiuruvesi	8,1-10,0 Bls 331 50-80	1552-3016 2747-5398 774-1322	jpr rp IX 77- VIII 78	0,5 1,75	10 kp+jk 10 kp+2 jk	1,20 0,55	turv.	mk V 75	
0863	Mt 587 01 Kangas-Suurisuo 140 Iisalmi	12,2 SAb 933 50-70	807 1989 113	jpr IX 77-78 VIII	1,0	10 kp	1,0 1,0	turv.	sk XII 74	
0869	Mt 551 01-02 Pitkälähti-Pihkainmäki, Haminalahden liittymän parantaminen 297 Kuopio	7,0 8s 1810-1012	496-1519 1217-3166 27-36	rp I-X 77	1,5	10 kp	1,00 0,66	turv.	ma V 76	
0843	Pt 16367 01 Puurtilan pt 915 Varkaus	6,5-7,6 sr	699 1400 259	rp IX 78 IX 79	2,0 2,8	7-8 kp 2 jk+ 2 pp	2,15 0,292 7 kp	jatk.	tvh	Tielle rak. vv. 72-73 uudet sillat
0858	Mt 5614, Pt 16049 01 02 Niemiskylä-Kiuruvesi 263 Kiuruvesi	5,2-6,5 8s, sr	355 675 58	rp X 78- VIII 79	5,8 1,0	6,5 8s 6,5 kp	1,0 0,15	säil.	tvh	
0862	Mt 586 02-03 Peltomäki-Sonkajärvi (sis. Vääräjärvien sillan) 762 Sonkajärvi	6,2 sr 1325-1043	501 1007 30	sp IX 78- VIII 79	1,0	8 kp	1,0 1,0	säil.	sk XII 74	

Piiri: KuopionNimetyt
tiehankkeet

Tiehankeluettelo

Laati: P.Ollikainen

Pvm: 30.7.1974

Hanke no	Tie Tieosa Kunta	Nyk.tie	Liikenne	Uusi tie			Investoinnit		Suunnittelu- tilanne valmistumis- aika	Lisätietoja
		Leveys Päällyste Kantavuus Tienopeus		KVL - 70 KVL - 85 jk + pp + mpo	Toimenpide Rak. -aika	Pituus km	Polkkelikkaus Päällyste	Kust. -arvio yks. hinta mmk		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0829	Vt 17 06-09 Riistavesi-Tuusniemi 857 X Tuusniemi, Kuopio	7 8s 1005-361 75-85	862-972 1800-2000 23-103	sp X 79 X 81	22,0	10 kp	10,0 0,450	säil.	sk XII 76	(Välisalmen silta Ku 178)
0860	Pt 16425 01 Nilsiankk:n paikallistiet 534 Nilsia	6,0-7,5 Bls, sr nopr.raj.50	1396 2803 359	rp 79- 80	3,0	10 kp+2 jk	1,5 0,500	turv.	mk V 76	
0861	Vt 5 158-159 Yleisten ja yksityis- ten teiden järj. Pellesmäen kohdalla 297 Kuopio	9,0 Ab 1760-2112	143-3301 284-8128 50-72	yltj X 79 VIII 80	1,0	kp	2,5 2,5	turv.	ma XII 76	
0809	Mt 554 01-07 Kissakuusi-Säviä 844 X Tervo, Karttula, Piela- vesi	6,0-7,0 sr 51-902 42-90	101-328 200-600 13-83	rp 70	39,9	7 8s	9,0 0,225	kr	tvh	
0810	Mt 577 04-06 Nilsia-Varpaisjärvi 916X Varpaisjärvi, Nilsia	5,8-6,0 sr 405-454 41-70	118-373 200-700 18-348	rp 70	19,0	7 8s	5,5 0,290	säil.	tlk	Ku 538, silta, Ku 203 parannetaan erillisenä hankkeena v. 1974
0813	Mt 5731 01-05 Kaavi kk-Sivakka 204 Kaavi	6,0-6,5 sr	40-400 100-800 10-300	rp	23,3	6 sr	1,4 0,060	kr	ma	routavaur. (Ku 304)
0818	Mt 644 16-18 Rautalampi-Koskelo 686X Rautalampi, Suonenjoki	7,2-9,0 Bls	668-1514 1400-3100 42-1615	sp	11,6	8 kp	10,50 0,905	kap täyd.	osa TVH osa XII 75	Ku 77 Toholahden silta
0819	Mt 582 01-03 Lapinlahti-Varpais- järvi 402X Lapinlahti, Varpaisjärvi	6,7-7,6 8s 770-473 54-80	328-640 600-1200 91-844	sp	18,9	7 8s	8,0 0,420	kr	tlk	
0820	Mt 534 03-06 Tahvolanmäki-Vuorinen 420 Leppävirta	6,0-6,1 sr 255-647 40-70	100-145 200-300 8-16	rp	21,1	6,5 8s	8,0 0,380	kr	sv	Ku 383, Ku 392

Hanke no	Tie Tieosa Kunta	Nyk. tie	Liikenne	Uusi tie			Investoinnit		Suunnittelu- tilanne valmistumis- aika	Lisätietoja
		Leveys Päälyste Kantavuus Tienopeus		KVL - 70 KVL - 85 Jk + pp + mpo	Toimenpide Rak. -aika	Pituus km	Poikkileikkaus Päälyste	Kust. -arvio yks. hinta mmk		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0821	Mt 545 06-10 Kerkonkoski-Vesanto 921X Vesanto, Rautalampi	6,1 sr 325-877 50-76	107-395 200-700 48-202	rp	24,8	6,5 ös	5,0 0,200	säil.	ma X 76	
0822	Kt 70 01 Varkauden läntinen si- säntulotie 915 Varkaus	10,0 kp 2154 60	6172-6967 12000-14000 1196-1693	sp	2,0	2-k kp	12,00 6,0	kap.	sk 75	Käpykankaan erit.liitt.silta (uusi) Rautatiet. ylik.silta (uusi) Ratapihan ylik.silta (uusi)
0823	Mt 534, 536 01. 02 Leppävirta-Tahvolan- mäki 420 Leppävirta	6,0-7,9 sr, kp 1988-418 42-90	301-536 700-900 5-20	sp	6,4	8 kp	9,0 1,463	kap r 70=5 r 80=7 E 79=5	mk XII 74	Saviselän silta (uusi)
0825	Mt 5971 01-04 Luuppuvesi-Salahmi 263X Kiuruvesi, Vieremä	6,4-6,9 ös 271-769 55-80	119-461 300-1000 5-205	rp	24,5	6,5 ös	3,7 0,15	säil.		routav.
0826	Mt 5492 01-05 Ilvesjärvi-Souru 227X Karttula, Suonenjoki	5,0-5,3 sr 582 80	82-170 100-300 53-163	rp	27,6	6 sr	1,5 0,054	säil.	ma	routav.
0827	Mt 578 01-04 Majalahti-Korpijärvi 534XNilsia, Rautavaara	6,0-6,5 sr 62-833	114-359 200-700 11-119	rp	24,1	6 sr	2,4 0,100	säil.	ma	routav.
0828	Mt 586 02-05 Peltomäki-Sonkajärvi 140X Iisalmi, Sonkajärvi	6,4-6,9 ös 933-1390 55-90	300-916 600-2000 5-103	rp 70	4,9 13,0	7 ös	9,0 0,510	säil.	mk III 75	Ku 417, Ku 418 levitys, Ku 419 Tällä tieosalla olevan sillan Ku 416 parantaminen on hanke 0862 (Vääränjärvi)
0830	Kt 70 02-06 Kinkamo-Lapinkosken pth 420 Leppävirta	7,0-7,5 ös 1986-1100 85-90	800-1446 1600-2700 10-115	rp	20,0	8 kp	8,0 0,400	säil.	mk III 75	
0831	Mt 557 05-02 Maaninka-Siilinjärvi 476X Maaninka, Siilinjärvi	6,5-7,0 ös 728-1132 70-90	526-950 1000-2100 82-674	sp 70	16,9	8 kp	9,0 0,530	jatk.	sk XII 76	Ku 224

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

Piiri: Kuopion

Laati: P.Ollikainen

Nimetyt
tiehankkeet

TOIMENPIDEOHJELMA 19 76- 80

Tiehankeluettelo

Pvm: 30.7.1974

Hanke nro	Tie Tieosa Kunta	Nyk.tie	Liikenne	Uusi tie			Investoinnit		Suunnittelu- tilanne valmistumis- aika	Lisätietoja
		Leveys Päällyste Kantavuus Tienopeus		Toimenpide Rak. -aika	Pituus km	Poikkileikkaus Päällyste	Kust. -arvio yks. hinta mmk	Inv. per Tal. kann.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0833	Mt 450 07-08 Pieksänmäki-Suonenjoki 778 Suonenjoki	6,7 ös 1201-814 50-70	373-610 700-1200 16-41	sp 60	12,9	7 ös	3,0 0,230	säil.	ma XII 77	
0835	Vt 5 160, 161 Hiltulanlahti-Jynkkä 297 Kuopio	10 kp 2160-1451 85	3840-5857 8500-13000 95-485	r	5,0	mol.	10,0 2,000	kap.	ma yleissuun. 75	
0836	Mt 555 9-12 Pulkonkoski-Pajuskylä 476X Maaninka, Pielavesi	5,3-6,0 sr 340-418	96-162 200-300 57-75	rp	21,3	6 sr	1,8 0,085	säil.		routav.
0837	Mt 555 04-07 Lamperila-Pulkonkoski 476X Maaninka, Kuopio	6,0-6,3 sr 752-541	138-158 200-400 31-124	rp	24,1	6 sr	2,0 0,080	säil.		routav.
0844	Pt Ahvenkoski-Saahkari 686 Rautalampi		100 200 10-20	r	6,1	5 sr	1,20 0,200	täyd.	tvh	
0846	Mt 572 01-03 Tuusniemi-Rikkalahti 857X Tuusniemi, Kaavi	5,0-7,0 sr 386,479	56-616 100-1200 39-144	rp 80	17,1	6 sr	2,0 0,12	kr	ma XII 77	routavaur.
0847	Mt 453 09 Ruokokoski-Mulajärvi 915 Varkaus	6,0 ös 70 1245	1034 2000 185	sp	3,0	7 ös	1,5 0,500	täyd.	ma	
0848	Mt 539 Sorsasalo-Kortejoki 297 Kuopio	- -	600 1100	r	11,0	7 ös	25,0 2,21	täyd.	ma	Edellyttää periaatepäätöstä
0849	Mt 557 17. 18 Keitele-L.raja 239 Keitele	6,0 ös 299-296	212-237 400	rp	7,2	8 ös	4,0 0,550	jatk.	vahv. 25.3.70	
0850	Mt 546 01-07 Vaaajasalmi-Tervämäki 686X Rautalampi, Tervo	5,5-6,5 sr, ös 274-753	109-171 200-300	rp	32,5	6,5 ös	3,3 0,100	-	ma XII 77	routav.

Hanke no	Tie Tieosa Kunta	Nyk.tie	Liikenne	Uusi tie			Investoinnit		Suunnittelu- tilanne valmistumis- aika	Lisätietoja
		Kantavuus Tienopeus		Toimenpide Rak. -aika	Pituus km	Poikkileikkaus Päällyste	Kust. -arvio yks. hinta m/mk	Inv. per Tal. kann.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0851	Mt 582 05-13 Varpaisjärvi-Rautavaara 916X Varpaisjärvi, Rautavaara	6,0-7,0 sr 77-46 42-72	85-1160 200-2200 10-1537	rp 80	45,2	6,5 ös	4,5 0,100	kl	ma XII 77	routav.
0853	Vt 17 10-12 Tuusniemi-Pohjois-Karja- lan piirin raja (sis.Ohtaans.) 857 Tuusniemi	7 ös 501-880 70-80	660-708 1400 40-123	sp	12,3	10 kp	15,0 1,20	säil.	sk XII 76	Ku 178, Ku 437
0854	Vt 17 03-05 Jännevirta-Ristavesi 297 Kuopio	8,0 kp 1203-1384 85-90	1517-2204 3100-4800 40-80	sp	16,0	10 kp	20,0 1,25	säil.	sk XII 76	

Piiri: Kuopion

Nimetyt
siltahankkeet

Siltahankeluettelo

Laati: E. Toppinen

Pvm: 27.5.1974

Hanke nro	Silta/Lautta nro Tieosa Kunta	Nykyinen silta		Liikenne KVL - 70 kev ./rask.	Uusi silta		Sillan yht. rak. tie Pit. (km) Lev. (m) K-a. (mmk)	Investointi Al.vuosi Inv. per Tal. kann.	Suunnitteluvaihe		VO:n lupa tarvitaan Vesistöseloitus	Lisätietoja
		Rakenne Kunto Rajoitukset Rak. vuosi	Jännitmitat (jm/va) Hyötyleveys (m)		Rakenne	Pit. (m) Lev. (m) K-a. (mmk)			Silta	Tie		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5801	Ku-370 Säynätsalmen silta 01-02 Vaajasalmi-Ter- von kk 686 Rautalampi	Kääntösilta Purettu 6,0 ton. 1920	12,9+12,9 3,0	150/17	Esijännitet. jatkuva kotelopalk- ki	128,84 8,0 1.253	0,7 7,0 1,0	71				
5802	Ku-435 Hussolansaaren silta Ku- Mustanvirran siltat mt 5571 02-03 Pulkonkoski-Har- rasharju 476 Maaninka	vintturikäyt- töinen Lauttaus- väli 220 m kantavuus 38 ton.		300/70	jatkuva laatikko palk- ki	200 7,0 6.238	2,0 7,0 1,7	72	yleissuun- nitelma laadittu	yleisuunni- telma laadittu	kyllä	
5803	Ku-413 Yläpitkänjoen silta Ku-414 Juurikanjoen silta Ku-415 Torkonjoen silta mt 5764 01-02 Vilhola-Pyöreis- järvi 402X Lapinlahti, Var- paisjärvi	Puupalk. tyydyttävä Puupalkki tyydyttävä Puupalkki tyydyttävä	6,0+7,0+ 6,0 485 6,0+7,0+ 6,0 4,8 4,3 4,8	100/20 100/20 100/20	laatta laatta laatta	20 7,5 20 7,5 15 7,5 1,0	0,5 7,0 0,7 0,3 7,0 0,67	74 74 74	kust. 0,93			
5804	Ku-117 Tervonsalmen silta mt 551/10 844 Tervo	kiinteä teräslevy palkki kääntö nii- tattu teräs- levypalkki	16,0+16,0 15,0 ja 8,5 11,5/15,0 15,0+14,0 ja 6,0+9,4 5,0 ja 3,5	475/105	teräsbetoni- laatta	120 11,0 3.300	0,7 11,0 0,700	76	Ysv alustava yleispii- rustus laadittu	L tvh 915/16.4.74	kyllä L tvh.	
5805	Ku-67 Kuttakosken silta mt 548/07 227 Karttula	teräspalkki silta tyydyttävä 1952	jm = 9,5 hl = 6,0	KKVL-70 300 m.aj. vrk.	ulokelaat- tasilta	40,0 7,0 0,65	0,25 6,5 0,100 0,130	Ysv	Vahv. LM- 2173/15.11. 72	VO:n lupa haettu S-1285, 5.4.1973		
5806	Ku-402 Sonkakosken sil- ta mt 5862 762 Sonkajärvi	vaarnapalkki tyydyttävä 1949	8,7+9,1+ 8,4/8,0+ 8,3+7,7 4,8	150/25	jännitetty betonipalk- kisilta	50 7,5 0.500	0,6 7,0 0,300	76	Ysv	L tvh 1583,6.6.73	VO:n lupa haettu S-682, 26.3.74	

Piiri: Kuopion

Nimetyt

Siltahankeluettelo

Laati: E.Toppinen

hankkeet

Pvm: 27.5.1974

110

Hanke nro	Silta/Laatta nro Tieosa Kunta	Nykyinen silta		Liikenne KVL - 70 kev ./rask.	Uusi silta		Sillan yht. rak. tie	Investointi Al.vuosi Inv.per Tal.kann.	Suunnitteluvaihe		VO:n lupa tarvitaan Vesistöselostus	Lisätietoja
		Rakenne Kunto Rajotukset Rak. vuosi	Jännemitat (m/va) Hyötyleveys (m)		Rakenne	Pit. (m) Lev. (m) K-a.(mmk)	Pit. (km) Lev. (m) K-a.(mmk)		Silta	Tie		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5807	Ku-83 Kolun kanavan kääntösilta pt 16099 02 Äyskosken silta- Äyskosken th 551 844 Tervo	Teräsristik- ko Hyöd.korkeus 3,0 m	2,0+11,00/ 7,5 3,7	254/46		80 6,0 1.200	0,7 5,5 0,419	74	sk	L tvh 3472,5.12. 72	VO:n lupa saatu 10.5.73	
5808	Ku-490 Tikankosken silta pt 16229 140 Iisalmi	puupalkki heikko 1953	4,6+6,1+1,9 11,0+2,0+ 5,2+4,4+ 5,4+5,0+5,4 4,25+5,8+1,6+ 10,7+1,7+4,8 +4,1+5,1+4,7 +5,1 4,74	201/28	teräsbetoni- laatta	50 6,5 0,700	0,2 6,0 0,200	75	Ysv	Vahv. S-2104 3.7.73	kyllä L tvh	
5809	Ku-252 Aittokosken silta mt 5861/01-02 762 Sonkajärvi	teräsbetoni- palkki tyydyttävä 1927	4,5+11,0+ 11,0+11,0+ 4,5/4,0+ 9,8+9,8+ 9,8+4,02 4,9	270/58	teräsbetoni- laatta silta	45 7,5 0,800	0,5 70 0,340		sa	L tvh	kyllä L tvh	
5810	Ku-84 Äyskosken silta pt 16099/01-02 844 Tervo	kaksinkertai- nen tukian- sas 1935	-13,5+13,5/ 12,8+12,8 4,75	254/46	teräsbetoni- laattasilta	35 6,0 0,40	0,7 5,5 0,40	77	sa	Vahv. S-462 27.2.74	kyllä L tvh	
5811	Ku-L-2 Vehmersalmen lautan korvaaminen sil- lalla mt 537/07-03 919 Vehmersalmi	potkurive- toinen ohjausvai- jerin varas- sa	lauttaus- väli 220 m kantavuus 38 ton.	178/35	Tb-kantinen teräspalkki- silta	31,9 8,5 10,0	3,1 8,0 2,80		Yl.suunni- telma laadittu	sk	kyllä tekemättä	
5812	Ku-324 Koljonvirran silta vt 19/01 140 Iisalmi	Tb-laatta- silta hyvä 1971	5,9+14,45+ 15,85+14, 35+6,0 4,8	1900/370	Tb-jatkuva ontelo laattasilta	80 10,0+2,0 +2,0 1,2	1,5 10,0 1,74	70				Silta avattu liikenteel- le 1972

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

Piiri: Kuopion

Laati: E.Toppinen

Nimetyt
siltahankkeet

TOIMENPIDEOHJELMA 1976 - 80

Siltahankeluettelo 27.5.1974

Pvm:

Hanke nro	Silta/Laatta nro Tieosa Kunta	Nykyinen silta		Liikenne KVL - 70 kev./task.	Uusi silta		Sillan yht. rak. tie	Investointi Al.vuosi Inv.per Tal.kann.	Suunnitteluvaihe		VO:n lupa tarvitaan Vesistöselostus	Lisätietoja
		Rakenne Kunto Rajoitukset Rak. vuosi	Jännemitat (jm/va) Hyötyleveys (m)		Rakenne	Pit. (m) Lev. (m) K-a, (mmk)			Silta	Tie		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5813	Ku-L-4 Syväsalmen lautta pt 16441/01 297 Kuopio/857 Tuusniemi	Käsitöytä- nen teräs- lautta Huono 9,0 to	lauttaväli 44,0	53/16	Tb-laatta- silta	35 4,5 0,60	0,5 4,0 0,20	76	sa	mk	kyllä tekemättä	
5814	Ku-169 Jännevirran silta vt 17/02-03 749 Siilinjärvi 297 Kuopio	Jatkuva teräslevy- palkkikaari- ja kääntösil- ta 1951	20,0+19,5+ 17,0+20,0+ 100,0+20,5 +20,25/ 17,3+12,55+ 13,35+16,35 +94,9+15,7 +16,55 6,5	2030/376	Tb-kantinen teräspalkki- silta	700 10,5 15,0	3,3 10,0 9,0	79	Ysv	sk	kyllä tekemättä	
5815	Ku-541 Juuvinkosken silta mt 582/08-09 916 Varpaisjärvi	Tb-palkki- silta tyydytt. 1923	17,0+21,0 +17,0 5,0	110/50	Tb-laatta- silta	60 8,5 1,0	0,4 7,0+1,5 0,15		sa	ma	kyllä tekemättä	
5816	Kaplaan ylikulkusilta pt 16196/01 778 Suomenjoki	tasorist.	-	450/90	Tb-laatta- silta	30 6,5 0,4	1,0 6,0 0,6		sa	ma	ei	

Hanke n:o	Toimen- pide	Hankkeen nimi	Kunta- koodi	Aloit- tamis- vuosi	Kustannus- arvio 1000 mk	Käytetty 31.12.73 1000 mk	- Kustannukset (1000 mk) - Työvoima								Lisätietoja
							- 74	- 75	- 76	- 77	- 78	- 79	- 80	Jää	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0893	sp	Mt 557 12-13 Keitele-Pielavesi-Maanin- ka, Pielavesi, Maaninka, Keitele	595x	1967	47261	46835	426 5								
0801	r	Vt 5 161-163 Jynkkä-Särkilähti-Pui- jonrinne, Kuopio	297	1969	79700	52488	7761 98	11000 112	7450 75	1000 10					
0803	sp	Mt 551 11-13 Vesanto-Tervo Vesanto, Tervo	921x	1970	13855	10015	3739 53	100 1							
0802	rp	Vt 5 218 Iisalmi-Koljonvirta Iisalmi	140	1970	7855	6955		900 5							
0804	rp	Vt 5 219-225 Koljonvirta-Sukeva Iisalmi, Sorkajärvi	140x	1971	11432	7657	3675 48	100 1							
0805	sp	Mt 566 02-05 Melalahti-Kaavi Kuopio, Tuusniemi, Kaavi	857x	1971	7501	2898	2664 32								
0892	sp	Mt 4681 01 Kõnõmpelto-Akonniemi Varkaus	915	1972	1199	816	383 4								
0891	rp60	Mt 583 01-04. Rautavaara-Pohjois-Kar- jalan piirin raja Rautavaara	687	1972	6351	4987	1364 17								
0806	rp	Vt 9 21-24 Suonenjoki-Vehmasmäki Suonenjoki, Leppävirta, Kuopio	778x	1972	9000	5214	3686 45	100 1							
0807	rp30	Mt 563 01-07 Sammalisenlahti-Pelto- salmi, Pielavesi, Iisalmi	140x	1972	14348	4791	3926 43	2600 36	2031 29	1000 15					
0815	sp80	Mt 570 01-04 Juankoski-Säyneinen Juankoski	174	1972	7002	2161	852 8	2500 36	1488 21						

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

Piiri: Kuopio

Laati: Matti Laukkanen

TOTEUTTAMISOHJELMA 1976-80

Pvm 29.7.1976

Hanke n:o	Toimen- pide	Hankkeen nimi	Kunta- koodi	Aloit- tamis- vuosi	Kustannus- arvio 1000 mk	Käytetty 31.12.73 1000 mk	- Kustannukset (1000 mk) - Työvoima								Lisätietoja
							- 74	- 75	- 76	- 77	- 78	- 79	- 80	Jaa	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0808	rp70	Kt 75 03-06 Kuuslahti-Syönnämaa Siilinjärvi, Nilsin	534x	1972	15346	1964	2130 29	4500 73	5750 84	1000 16					
0841	rp80	Kt 548 01-07 Peltola-Etelälahti Suonenjoki, Karttula	227x	1972	3500	2861	639 10								Kutuskosken silta siirretty erilli- seksi hankkeeksi
0842	rp70	Kt 561 05-09 Vaaraslahti-Ruutana Pielavesi, Kiuruvesi	263x	1972	5500	2387	500 10	1110 17	800 13	700 10					
5801	sp	Ku-370 Säynätsalmen silta Kt 546 01-02 Vaajasalmi-Tervon raja Reutalampi	686	1972	2253	2179	74 1								
5802	sp	Ku-1-3 Hussolansaaren ja Mustan- virran sillat Kt 5571 02-03 Pulkonkoski-Harrasharju Maaninka	476	1972	8880	1500	2450 23	4000 45	930 9						urakka
5803	sp	Ku-413 Yläpitkänjoen silta Ku-414 Juurikanjoen silta Ku-415 Torkonjoen silta Kt 5764 01-02 Wilhola-Pyöreisjärvi Lepinlahti, Varpaisjärvi	402x	1973	1670	355	1265 18	50 1							
0894	sp	Kt 533 02-04 Sorsakoski-Leppävirta Leppävirta	420	1971	6620	6420		200 2							
0811	rp60	Kt 57 19-27 Aittojärvi-Partala Kiuruvesi, Iisalmi, Vieremä	140x	1973	26643	145	2770 38	5200 64	6027 75	4500 56	2000 25			6000	
5807	sp	Ku-53 Kolun kanavan silta Pt 16099 02 Äyskosken silta-Äyskoski th Tervo	844	1974	1619		319 4	1300 15							urakka

Hanke n:o	Toimen- pide	Hankkeen nimi	Kunta- koodi	Aloit- tamis- vuosi	Kustannus- arvio 1000 mk	Käytetty 31.12.73 1000 mk	- Kustannukset (1000 mk) - Työvoima								Lisätietoja
							- 74	- 75	- 76	- 77	- 78	- 79	- 80	JEM	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0817	rp90	Mt 551 15-16 Ahveninen-Vesanto Vesanto	921	1974	1900		500 8	1400 17							
0812	rp60	Mt 586 06-16 Sonkajärvi-Rautavaara Sonkajärvi, Rautavaara	762x	1974	11000		1118 15	1400 20	1000 14	1000 14	1000 14	1000 14	1000 14	3482	Sisältää välin Issakankylä- Rautavaara
0832	rp90	Mt 545 01-05 Suonenjoki-Kerkonkoski Suonenjoki, Rautalampi	778x	1974	8000		500 6	2000 27	3000 40	2500 31					
0859	rp	Pt 16299 01-02 Sukeva-Somerkoski Sonkajärvi	762	1974	1000		500 6	500 6							
0865	rp	Pt 16279 01-02 Toivalan-Kehvon-Monnin pt Siilinjärvi	749	1974	300		300 3								Routav. korj. kp.org.
5808	sp	Ku-490 Tikankosken silta Pt 16229 01-02 Peltomäki-Peltomäen th Iisalmi	140	1975	300			300 4	600 8						
0855	rp jpr	Mt 557 01 Haarashonka-Harjamäki Siilinjärvi	749	1975	1930			750 9	1180 13						
5812	sp	Ku-324 Koljonvirran silta Vt 19 01 Koljonvirta-Partala Iisalmi	140	1970	2940	2640		300 2							
0816	rp70	Mt 569 ja 573 01-02. 11 Juankoski-Kaavi Juankoski, Kaavi	174x	1976	9000				400 6	3000 42	4000 57	1600 20			
5804	sp	Ku-117 Tervonsalmen silta Mt 551 09-10 Harinki-Hautamäki Tervo	844	1976	4000				1500 21	2500 35					urakka
5806	sp	Ku-402 Sonkakosken silta Mt 5862 02 Säyneenpuro-Viisari Sonkajärvi	762	1976	800				300 5	500 7					

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

Piiri: Kuopio

Laati: Matti Iankkunen

TOTEUTAMISOHJELMA 1976 - 80

Pvm 20.7.1976

Hanke n:o	Toimen- pide	Hankkeen nimi	Kunta- koodi	Aloit- tamis- vuosi	Kustannus- arvio 1000 mk	Käytetty 31.12.73 1000 mk	- Kustannukset (1000 mk) - Työvoima								Mistietoja
							- 74	- 75	- 76	- 77	- 78	- 79	- 80	JEE	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0824	rp60	Kt 75 07-13 Sydänmaa-Hankamäki Nilsik, Rautavaara	534x	1976	30000				400 5	5000 65	4000 55	3600 50	1600 20	15400	
0856	jpr rp	Pt 16105 01 Pielaveden kkn paikallistie Pielavesi	595	1976	1200				200 2	1000 12					
5813	sp	Ku-L-4 Syväsalmen lautta Pt 16441 01 Hilttanniemen pt Kuopio	857	1976	800				300 4	500 6					
0866	sp	Vt 5 146-147 Varkauden eritasoliit- tymä, Varkaus	915	1976	2500				1000 10	1500 15					kok.ur.
0864	jpr	Kt 75 01 Siilinjärvi-Kemira Oy:n th Kevyen liikenteen järjestelyt Siilinjärvi	749	1976	900				900 10						
0868	jpr rp	Mt 644, mt 5451 16 Rautalammin kirkonkylän mutteiden parantaminen Rautalampi	686	1976	2500				500 6	2000 28					
0814	r	Vt 5 203-206 Tervapuro-Siilinjärvi Siilinjärvi	749	1977	35000					1000 10	10000 100	12000 120	10000 98	2000	kok.ur.
5810	sp	Ku-84 Äyskosken silta Pt 16099 01-02 Tervo-Utrianlahti-Äys- kosken th Tervo	844	1977	800					300 4	500 7				
0857	jpr rp	Pt 16061 01 Kiuruveden kirkonkylän paikallistien parantaminen Kiuruvesi	263	1977	1200					200 2	1000 12				
0863	jor	Mt 557 01 Kangas-Suurisuo Iisalmi	140	1977	1000					400 6	600 8				

Hanke n:o	Toimen- pide	Hankkeen nimi	Kunta- koodi	Aloit- tamis- vuosi	Kustannus- arvio 1000 mk	Käytetty 31.12.73 1000 mk	- Kustannukset (1000 mk) - Työvoima								Lisätietoja
							- 74	- 75	- 76	- 77	- 78	- 79	- 80	Jää	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0869	rp	Mt 551 01-02 Pitkälähti-Pihkainmäki Heminalahden liittymän parant. Kuopio	297	1977	1000					1000 12					
0843	rp	Pt 16367 01-02 Puurtilan pt Varkaus	915	1978	2150						400 6	1750 25			kok.ur.
0858	rp	Mt 5614 ja pt 16049 01 02 Niemiškylä-Kiuruvesi Kiuruvesi	263	1978	1000						200 3	800 10			
0862	sp	Mt 586 02-03 Peltomäki-Sonkajärvi sis. Vääränjärven sillan Iisalmi	140	1978	1000						300 4	700 9			
0829	sp	Vt 17 Riihtavesi-Tuusniemi Kuopio, Tuusniemi	297x	1979	10000							500 7	5000 70	4500	
5814	sp	Ku-169 Jännevirran silta Vt 17 02-03 Lentoaseman mt.1-Kylmä- lahti Kuopio	297	1979	24000							1500 16	3500 40	19000	kok.ur. S
0860	rp	Pt 16425 01 Nilsin kirkonkylän pt Nilsin	534	1979	1500							500 6	1000 12		
0861	yltj	Vt 5 158-159 Yleisten ja yksityisten teiden järjestelyt Pellosmäen kohdalla Kuopio	297	1979	2500							500 6	2000 24		

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

Piiri: Kuopio

Laati: Matti Laukkanen

TOTEUTTAMISOHJELMA 1976- 80

Pvm 29.7.1978

Hanke n:o	Toimen- pide	Hankkeen nimi	Kunta- koodi	Aloit- tamis- vuosi	Kustannus- arvio 1000 mk	Käytetty 31.12.73 1000 mk	- Kustannukset (1000 mk) - Työvoima								Lisätietoja
							- 74	- 75	- 76	- 77	- 78	- 79	- 80	Jää	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0397		Känteiden, pienehköt tie- ja siltahankkeet					1843 20	1850 18	4500 55	2100 25	3010 40	2440 27	2970 35		
0898		Paikallisteiden pienehköt tie- ja siltahankkeet					202 3	2500 25	1444 18	2500 27	3590 48	2910 33	3530 50		
0899		Suunnittelu					2557 55	3000 60	3000 60	3000 60	3000 60	3000 60	3000 60		
		Yhteensä					46143 602	47660 597	44700 583	38200 508	33600 439	38800 403	33600 423		

Piiri: Keski-Suomi

Tiehankeluettelo

Laati: *Risto Varmavuo*
Risto Varmavuo

Pvm: 26.7.1974

1.1 Nimetyt tiehankkeet

Hanke nro	Tie Tieosa Kunta	Nyk. tie	Liikenne	Uusi tie			Investoinnit		Suunnittelu- tilanne valmistumis- aika	Lisätietoja
		Leveys Päälyste Kantavuus Tienopeus		Toimenpide Rak. -aika	Pituus km	Polkkitelkkaus Päälyste	Kust. -arvio yks. hinta mmk	Inv. per Täi. kann.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0917	Mt 616 04-05 Mieskonmäki-Mikkelin piirin raja 172 Joutsa	5,5 sr 52-132 45	140 150 30	r X 72 75	3,6	7 ös	2,394 0,665	säil.	vahv.	
0941	Ft 16911 Haapaniemi 01 Viitasaari-Taimolahti 931 Viitasaari	- - -	-	rp X 72 74	0,28 0,44 0,60 0,50	2,5+7,0+ 4,0+7,0 2,5+10,0+ 2,5 2,5+8,0 8/7 kp	2,292	liik. turv.	vahv.	
0909	Vt 4 305-308 Vehniä-Kotakennäs 410X Laukaa, Uurainen, Äänekoski	9,0 kp 1600 90-95	2800-3800 5600-8000 130-230	rp X 73 74	18,4	10 kp	6,084 0,33	säil.	vahv.	
0910	Vt 4 ja vt 9 223, 225, 220 Jämsän liitt. kohdalla 182 Jämsä	7,5-9,0 kp	1900-2500 4100-4500 60-230	rp XI 73 XI 74	1,1	10 kp	1,058 0,962	liik. turv.	vahv.	
0903	Mt 637 05-06 Laukaan kko-Laukaan yläkulkusilta 410 Laukaa	6,7 kp 65	1080-1150 2200-2400 300-500	sp X 70 75	1,9	12,5/7 kp	2,803 1,475	kap. turv.	vahv.	
0901	Mt 604 02-03 Jämsä-Kaidemäki 183X Jämsänkoski, Jämsä	6,3-8,0 ös 890 55-70	2500-5300 4700-10100 220-1200	sp X 70 77	6,8	12,5/7 kp	18,788	kap. turv. r70=2,0 r80=10,0 E76=3,4	vahv.	
0902	Mt 600 -Hämeen piirin raja-Tiusala 249 Keuruu	4,9-5,2 sr 60-75	130-1160 270-2100 10-1000	r X 70 76	25,6 9,9	8/7 kp 7/6 ös	34,875 0,982	täyd.	vahv.	
0904	Vt 9 01-02 Jyväskylä-Vaajakoski 180X Jyväskylän mlk, Jyväskylä	8,0-8,3 kp 60-75	6000-8500 13600-19300 670-890	r X 71 80	6,8	Mo 2x10,25 kp	69,284 10,189	kap.	vahv.	
0906	Mt-Kyyjärvi-Viitasaari Kyyjärvi-Yläpää 226X Karstula, Kyyjärvi, Kivijärvi	- - -	- -	r III 71 77	21,3	7/6 ös	16,941	täyd. r 70=0,1 r 80=3,5 E80=4,5	vahv.	
0936	Mt 557 Mt 659 20-23, 13 Kuopion piirin ra- ja-Taimolahti 931 Viitasaari	6,0-6,5 ös 360-640 50-80	280-380 470-630 30-40	rp X 72 75	22,1	7/6 ös	7,915	säil.	vahv.	

Piiri: Keski-Suomi

Tiehankeluettelo

Laati:

Risto Varmavuo

Pvm: 26.7.1974

1.1 Nimetyt tiehankkeet

120

Hanke nro	Tie Tieosa Kunta	Nyk. tie	Liikenne	Uusi tie			Investointi		Suunnittelu- tilanne valmistumis- aika	Lisätietoja
		Leveys Päälyste Kantavuus Tienopeus		Toimenpide Rak. -aika	Pituus km	Poikkileikkaus Päälyste	Kust. -arvio yks. hinta mmk	Inv. per Täi. kann.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0937	Pt 16623 Keljonkangas 01 Keljonkangas-Harjupelto 179 Jyväskylä	7,7 bls	530-1250 1090-2560 100-350	r X 71 77	2,0	10/7 kp	4,136 2,068	kap.turv.	vahv.	
0920	Mt 644 09-10 Sunttila-Konnevesi 273 Konnevesi	6,8-7,5 ös 996 50-65	1000-1560 2000-3000 30-450	sp.jpr 74,76	0,7 6,8	10/7 kp 8/7 kp	6,800 0,906	kap.turv.	vahv.	
0926	Mt 627 01-03 Multia-Valkola 495 Multia	6,0 - 45-65	230-410 400-700 10-180	rp 74-76	13,7	7/6 ös	4,837 0,353	säil.	vahv.	
0965	Mt 651 02-04 Autiolahti-Häkkilä 729 Saarijärvi	6,5 sr 569-1106 45-68	275-354 461-584 12-38	rp III 74 77	16,0	7/6 ös	2,130 0,133	säil.	sk 74	Kp-org.
0966	Mt 446 04-06 Mikkelin piirin raja- Ristilä 077 Hankasalmi	6,2 sr 284-296 55-80	278 505 161	rp III 74 76	13,9	6 sr	1,200 0,086	säil.	sk -74	Kp-org.
0915	Vt 4 309-310 Kotakennäs-Enolan- puro 992 Nänekoski	9,0 kp 1890-1960 90-95	1500-2100 3000-4400 70-270	rp 75-77	7,2	10/7 kp	6,820 0,947	säil.turv.	stlk XII 74	
0938	Pt 16839 Mannila 01 Palaavasalmi-Köntti 729 Saarijärvi	5,9 sr -	270-2600 420-4650 85-190	rp.jpr 75-77	1,8 0,9 0,6	9/7+jk(3 m) 10/7 kp+jk 8/7+jk(3 m)	5,000 1,086	kap.turv.	tvh XII 74	
0911	Mt 646 07 Hannonsalmi-Kivijärven kko 265 Kivijärvi	5,7 bls 530 50	500-1050 800-1800 100-1100	rp.sp. jpr 75-77	1,6 2,0	10/7 kp 10/7-jk (2,5 m)	3,600 1,000	turv. liik.	tlk III 75	
0929	Pt 16619 Muuramen kko 01-03 Muuramen kko-Hevossalo 500 Muurame	7,0 ös	450-600 800-1700 200-300	r,rp,jpr X 75 77	2,4	8/7+3,0 kp	3,595 1,498	kap.liik. turv.	sk XII 74	
0913	Vt 9 303 Kanavuori-Hupelinlampi 180 Jyväskylän mlk	7,0 kp 60	3700 8200 300	sp,rp 75-76	0,9	14/7,5 kp	1,552 1,724	kap.turv.	stlk XII 74	
0912	Mt 630 01-06 Tikkamannila-Nevala 892X Uurainen, Jyväskylän mlk	6,5-7,1 ös 50,70	370-1750 630-3700 110-470	rp,jpr 76-78	4,4 17,0	10/7 kp 7/6 ös	6,100 0,285	säil.turv. r70=3,0 r80=7,5 E75=3,3	stlk 75	

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

Piiri: Keski-Suomi

Laati: *Risto Varmavuo*

Risto Varmavuo

TOIMENPIDEOHJELMA 1976-80

Tiehankeluettelo

Pvm: 26.7.1974

1.1 Nimetyt tiehankkeet

Hanke no	Tie Tieosa Kunta	Nyk.tie	Likenne	Uusi tie			Investointi		Suunnittelu- tilanne vaunustumis- aika	Lisätietoja
		Kuusi Päälyste Kantavuus Tienopeus	KVL - 70 KVL - 85 Jk + pp + mpo	Toimenpide Rak. - aika	Pituus km	Polkkitiekkau Päälyste	Kust. -arvio yks. hinta mmk	Inv. per Tal. kann.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0939	Pt 16647 Joutsan kko 01 Karimäki I-Tammihaara 172 Joutsa	6,4 bls -	450-1675 750-3000 500-2000	rp, jpr 76-77	0,96 0,9 0,35	10/7kp-2jk (2x2,5) 7/6 kp 10/7 kp-jk (2,5 m)	1,350 0,614	säil.turv.	stlk 75	
0919	Mt- -Kangasniemi-Lievestuore 850X Toivakka, Laukaa	6,3-6,5 ös 740-920 65-75	500-1200 950-2200 30-600	r 76-79	11,0 5,1	8/7 kp 7/6 kp	13,350 0,829	täyd. r75=11,4	stlk 75	
0959	Pt 16711 Pt 16713 01-02,01 Ollila-Ukonniemi 180X Jyväskylän mlk, Jyväskylä	5,3-6,2 bls -	1790 3940 340	sp, jpr 76-77	1,8	8/7+jk-pp (3,0 m) kp	2,500 1,389	kaav.turv.	sk 75	
0940	Mt 610 03 Oittila-Korospohja 277 Korpilahti	5,5-6,5 ös, sr 200 40-55	280-380 530-720 10-25	sp 76-77	3,5	7/6 ös	2,000 0,606	liik.turv.	ma -75	
0914	Mt 637 01 Seppälänkangas-Tiitus- pohja 179X Jyväskylä, Jyväskylän mlk, Laukaa	6,5-7,0 kp 967 45-75	1600 3000 80	r 77-81	8,4	10/7 kp	10000 1,190	kap.turv. liik.	sk V 75	Jyväskylä-Laukaa tiehanke jaettu kolmeen osaan
0916	Mt 603, ja 6032 01 Jämsä-Haarala 182 Jämsä	6,7-7,0 ös 917 50-60	1050-1250 1900-2200 100-870	r, sp 77-78	1,0 2,3	10/7 kp 8/7 kp	3,260 0,988	säil.kap.	tlk 75	
0930	Mt- -Kyyjärvi-Viitasaari Huopanahti-Hännilänsalmi 216 Kannonkoski	- - - -	- - - -	r 77-83	12,2	7/6 ös	13,500 1,106	täyd.	tvh 75	Yläpää-Hännilänsalmi tiehanke jaettu kolmeen osaan
0907	Mt 616 01-07 Kolmihaara-Mikkelin piirin raja 172 Joutsa	5,5-6,5 sr 80-580 45-80	130-470 260-760 5-110	sp, rp 77-79	16,6	7/6 ös	5,200 0,313	säil.	tvh 75	
0905	Vt 4 301 Taulumäki-Palokka 179X Jyväskylä, Jyväskylän mlk	8,0-9,0 kp 1230 60-95	6000-6300 12400-14200 150-180	r 77-82	1,3	10,25 kp	10,000 7,692	kap.turv. r70=6,8 r80=11,4 E77=5,0	sk 76	Muutettuun hankkeeseen kuuluu yksiajoratainen tie välillä Taulumäki-Leirintäalue (1,3 km)

Piiri: Keski-Suomi

Tiehankeluettelo

Laati:

Risto Varmavuori

Pvm: 26.7.1974

Risto Varmavuori

1.1 Nimetyt tiehankkeet

122

Hanke no	Tie Tiesä Kunta	Nyk. tie	Litkenne	Uusi tie			Investoinnit		Suunnittelu- tilanne valmistumis- aika	Lisätietoja
		Leveys Päälyste Kantavuus Tienopeus	KVL - 70 KVL - 85 jk + pp + mpo	Toimenpide Rak. -alka	Pituus km	Poikkileikkaus Päälyste	Kust. -arvio yks. hinta mmk	Inv. per Tal. kann.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0908	Mt 646 07-12 Kivijärven kko- Kinnulan kko 265X Kivijärvi, Kinnula	5,0-5,3 sr 230-830 45-70	120-420 320-700 20-160	rp 77-79	28,7	7/6 ös	4,500 0,156	säil.	tlk 75	
0942	Pt 16625 01 Korkeakoski-Kuokkala 179 Jyväskylä	5,7 sr - -	300-1000 700-1500 100-600	rp, jpr 78	4,5	7/6 jk+pp (3,0 m) rp	2,000 0,444	liik.turv.	sk V 75	
0921	Mt 6031 01-02 Jämsän keskusta- Kollinmäki 182 Jämsä	6,5 sr 780 55	500-1600 800-3000 20-560	rp 78-79	5,5	10/7 kp 8/7 kp	2,700 0,490	säil. turv.	stlk 75	
0927	Mt 760 11-16 Keski-Pohjanmaan piirin raja-Putikko 601 Pintipudas	5,8-5,9 ös 510-610 45,70	280-450 480-760 60-260	sp 80 rp 20 78-80	34,0	7 ös	7,200 0,211	liik.	mk 77	
0960	Mt 637 01 Taulumäki-Seppälänkangas 179 Jyväskylä	8,0 kp	4300-5000 8100-8900 470	r 78-80	2,5	10/7 kp	6,000 2,400	kap. liik.	sk -77	
0968	Mt 759 23 Keitelepoija-Viitajärvi 931 Viitasaari	7,0 sr 640 60-78	175-192 300-317 16-91	rp 76 79	6,9	7/6 ös	1,200 0,170	säil.	ma -77	Kp-org.
0967	Mt 610 06-09 Tammijärvi-Tammi- lahti 172X Luhanka, Joutsa	6,5 ös, sr 298-726 41-80	330-495 545-831 29-156	rp 78 80	19,3	7/6 ös	2,000 0,100	säil.	ma -77	Kp-org.
0924	- Jämsän kehätie 182 Jämsä	- - - -	- - - -	r 79 81	1,6	10/7 kp	3,000 1,875	täyd. kap.	sk 77	
0918	Mt 641 01-02 Hankasalmi-Ristilä 077 Hankasalmi	7,6-7,8 ös 480-750 60-75	670-1100 1300-2200 70-310	rp 79-80	8,0	8/7 ös	1,600 0,200	säil.	ma 77	
0964	Mt 634 01-10 Väätäinen-Riutta 226 Multia, Pylkönmäki, Karstula	6,0 ös 206-433 55-79	63-365 105-632 2-156	rp 79 80	35,5	7/6 ös	3,500 0,100	säil.	sk 75	Kp-org.

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

TOIMENPIDEOHJELMA 1976 - 80

Piiri: Keski-Suomi

Tiehankeluettelo

Laati: Risto Varmavuo

1.1 Nimetyt tiehankkeet

Pvm: 26.7.1976

Hanke nro	Tie Tieosa Kunta	Nyk. tie	Litkenne	Uusi tie		Investointi		Suunnittelu- tilanne valmistumis- aika	Lisätietoja	
		Leveys Päälyste Kantavuus Tienopeus	KVL - 70 KVL - 85 jk + pp + mpo	Toimenpide Rak. -aika	Pituus km	Poikkileikkaus Päälyste	Kust. -arvio yks. hinta mmk			Inv. per Tal. kann.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0970	Mt- -Kyyjärvi-Viitasaari Yläpää-Hilmonlahti 216X Kannonkoski, Karstula	- - - -	- - - -	r 79-83	13,0	7/6 ös	14,500 1,115	täyd.	tvh -75	
0961	Mt 637 02-04 Tiituspohja-Vihta- lahti 410 Laukaa	6,5-7,0 ös 950 45-75	930-1050 1650-1700 10-150	r 79-83	5,9	8/7 kp	11,600 1,966	kap. liik.	sk V 75	
0932	Jyväskylän tiejärjestelyt 179 Jyväskylä	- - - -	- - - -	- 80-	-	-	10,800 -	täyd. kap.	ma 79	
0925	Mt 622 01-03 Ketvele-Multia kko 249X Keuruu, Multia	6,4-6,6 ös 750-1030 55-75	625-920 1100-1600 20-300	r 80-82	12,0	8/7 kp	7,200 0,600	säil. r70=0,1 r80=2,0 E79=1,5	ma 77	
0962	Mt 637 04-05 Vihtavuori-Laukaa kko 410 Laukaa	6,5-7,0 ös 670-1720 45-75	890-980 1650-1770 10-350	r 80-84	6,6	8/7 kp	10,000 1,515	kap. liik.	sk V 75	
0963	Mt- -Kyyjärvi-Yläpää Hilmonlahti-Huopananlahti 226 Karstula	- - - -	- - - -	r	14,7	7/6 ös	17,500 1,190	täyd.	tvh 75	
0923	Mt- -Tourula-Taulumäki 179 Jyväskylä	- - - -	- - - -	r	1,7	10,25 kp	8,000 4,706	täyd.	ma 80	
0943	Pt-Haukkala -Laaajavuori- Keski-Palokka 180X Jyväskylän mlk, Jyväskylä	- - - -	- - - -	r	4,2	8/7 kp	4,000 0,952	täyd.	sv 74	
0922	Mt 6452, mt 645 01, 01-04 Sirkkaharju- Sumiainen 774X Suolahti, Sumiainen	5,7-7,3 kp, ös 730-1125 45-70	300-1500 500-3200 50-300	rp	3,5 17,0	10/7 kp 7/6 ös	4,200 0,200	säil. turv. r70=0,1 r80=1,1 r78=0,7	sk VI 75	

Piiri: Keski-Suomi

Tiehankeluettelo

Laati:

Risto Varmavuori

Pvm: 26.7.1970

1.1 Nimetyt tiehankkeet

124

Hanke nro	Tie Tieosa Kunta	Nyk. tie	Liikenne	Uusi tie			Investoinnit		Suunnittelu- tilaane valmistumis- aika	Lisätietoja
		Leveys Päälyste Kantavuus Tienopeus	KVL - 70 KVL - 85 jk + pp + mpo	Toimenpide Rak. -aika	Pituus km	Poikkileikkaus Päälyste	Kust. -arvio yks. hinta mmk	Inv. per Tal. kann.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0928	Vt 13 218-219 Kyyjärvi-Keski- Pohjanmaan piirin raja 312 Kyyjärvi	8,0 kp 1040-1090 100	280-300 500-550 5-20	rp	13,5	8/7 kp	2,700 0,200	säil. r70=0,1 r80=1,0 r79=0,1	sk 80	
0931	Mt 611 01-02 Keljonkangas-Säynät- salo 179X Jyväskylä, Muurame, Säynätsalo	7,0 bls 1600 55-80	280-1870 2780-4240 320-1120	rp	8,2	8/7 kp	3,300 0,400	kap. turv.	ma 80	
0945	Vt 9 -Keljo-Jyskä 179X Jyväskylä, Jyväskylän mlk	- - - -	- - - -	r	7,0	10/7 kp	10,500 1,500	kap. -	ma 81	
0946	Vt 13 Mt 618 Toivakka-Ruuhimäki 145, 01-02 Viisarinmäki- Huikko 850 Toivakka	5,5-6,5 bls, sr 60-70	300-1100 520-2100 80-580	sp	13,7	8/7 kp	9,600 0,700	kap. -	ma 81	
0978	Vt 4 233-235 Muurame-Keljo 500X Muurame, Jyväskylä	10 kp 1380-1460 90-100	3030-5780 3990-11200 30-150	r	11,0	Mo 2x10,25 kp	27,500 2,500	kap.	ma 81	Yleissuunnitelmaa tarkistetaan parhaillaan, välivaiheena voi tulla kysymykseen hankkeen siirtäminen rinnakkaistiejärjestelyihin.
0949	Vt 4 302-303 Palokka-Tikkamannila 180 Jyväskylän mlk	9 kp 1650 95-100	5450-6130 11800-12800 150-180	r	14,0	11,75/7,5 kp	16,800 1,200	kap.	ma 81	
0951	Mt 634 11-12 Karstula-Lauttamäki 226 Karstula	- - - -	- - - -	r	4,0	8/7 kp	3,600 0,900	kaav. -	ma 81	
0952	Pt 16801 Kevätlahti Pt 16799 Mämmenkoski-Järvenpää 01,01 Kevätlahti-Mämmenkoski 992 Mämmenkoski	4,6-5,2 sr - -	137-160 290-351 - -	r, rp	2,5	6,0 sr	1,000 0,400	säil.	ma 82	Edellyttää periaatepäätöstä
0953	Multian taajamatiet 495 Multia	6,1-6,4 bls, 8s - -	290-960 400-1710 80-720	rp, jpr	3,9	7/6, jk, pp kp	3,900 1,000	turv. -	ma 82	
0954	Mt 636 01-02 Timpersuntti-Vihannin- joen silta 633 Pylkänmäki	65 - 60-70	130-140 220-240 55-65	sp	1,5	8/7 kp	0,750 0,500	kaav. turv.	ma 82	

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

TOIMENPIDEOHJELMA 1976- 80

Piiri: Keski-Suomi

Tiehankeluettelo

Laati: Risto Varkavuo

Pvm: 26.7.1974

Risto Varkavuo

1.1 Nimetyt tiehankkeet

Hanke n:o	Tie Tieosa Kunta	Nyk.tie	Liikenne	Uusi tie			Investoinnit		Suunnittelu- tilanne valmistamis- aika	Lisätietoja
		Leveys Päälyste Kantavuus Tienopeus	KVL - 70 KVL - 85 jk + pp + mpo	Toimenpide Rak. -aika	Pituus km	Poikkileikkaus Päälyste	Kust. -arvio yks. hinta mmk	Inv. per Tal. kann.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0005	St- -Vihtavuori-Tikkakoski 180X Jyväskylän mlk, Laukaa	- - - -	- - - -	r	10,0	7/6 8s	7,000 0,700	täyd.	ma 82	Edellyttää periaatepäätöstä
0946	Mt 659 01-02 Istunmäki-Kuopion piirin raja 275 Konnevesi	6,0-7,0 sr, 8s 40-80	215 340 90	rp	10,2	7/6 8s	2,040 0,200	säil.	ma 83	
0957	Mt 651 01-13 Saarijärvi-Kumpu 729X Saarijärvi, Kannonkoski, Viitasaaari	5,3-5,8 sr 45-75	160-651 230-1030 40-70	rp	48,0	7/6 8s	9,600 0,200	kap. liik.	ma 83	
0256	Mt 621 01-07 Keuruu-Vaasan piirin raja 249 Keuruu	6,0-7,0 sr 45-65	165-920 290-1260 20-70	sp	34,0	8/7 kp	30,600 0,900	liik. kap.	ma 83	

125

Piiri: 09 Keski-Suomi

Siltahankeluettelo

Laati: *Risto Varmavuo*

Pvm: 26.7.1974

Risto Varmavuo

1.2 Nimetyt siltahankkeet

126

Hanke nro	Silta/Laatta nro Tieosa Kunta	Nykyinen silta		Liikenne KVL - 70 kev./rask.	Uusi silta		Sillan yht. rak. tie	Investointi Al.vuosi Inv.per Tal.kann.	Suunnitteluvaihe		Voin lupa tarvitaan Vesistöseloitus	Lisäetietoja
		Rakenne Kunto Rajoitukset Rak. vuosi	Jännemitat (m/va) Hyötyseveys (m)		Rakenne	Pit. (m) Lev. (m) K-a.(mmk)	Pit. (km) Lev. (m) K-a.(mmk)		Silta	Tie		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5902	Ks-93 Muuramenkosken silta Pt 16619 01 Muurame-I-Muurame 500 Muurame	Kiviholvi Hyvä, kapea mutkaisu 1898	8,1/7,7 6,10	370/67	Teräsb. kehäsilta	37,0 11,75 0,800	0,410 10,0 0,360	1973	valmis vahvist.	vahv.	lupa laatu	
5903	Kemppaalansalmen silta Pt 16913 01 Suovanlahti-kunnan raja 931 Viitasaaari	Lossiväli	-	91/16	teräsriv- tikko	6,0 8,0 0,400	1,5 7,0 0,800	1976	ma	ma 75	VO:n lupa tarpeen	
5904	Ks-211 Nijälänsalmen silta Mt 6112 01 vt 9 Kuokkalan mt Liitt.-Kuokkala 170X Jyväskylän, J.kylän mik	Teräsbet. kaaris. välttävä v. 1932	22,4+40,0 22,4/22,0 37,5+22,0 5,0	1038/160	Teräsbet. kaarisilta	70 11,0 1,500	2,0 10,0 1,500	1979	ma	ma 78	-"	
5905	Ks-225 Pesäniissalmen silta Mt 641 07-08 Hannulankosken Liitt.-Kunnan raja 077X Hankasalmi/Konne- vesi	Teräspalkki- silta tyydyttävä v. 1929	17,0+20,0 +17,0/ 16,0+18,9 +16,0 4,7	156/45	jatk.teräs- bet.laatta- silta	55 8,0 0,600	0,8 7,0 0,400	1980	ma	ma 79	-"	
5906	Ks-265 Suojoen silta vt 13 201-202 Huutomäki- Rautat.ylikulkusilta 922 Känekoski	jatk.teräs- palkkis. hyvä v. 1961	18,25+ 18,50+ 18,50+ 18,25 8,0	1571/383	jatk.teräs- bet.laatta-	65 11,0 1,350	0,2 10 0,150	1980	ma	ma 79	-"	
5907	Ks-433 Kantolansalmen silta Pt 16729 01 Kantola-Tarvaala 410 Laukaa	Lossiväli	-	199/26	jatk.teräs- bet.palkkis.	90 8,0 1,200	2,5 7,0 1,200		sk	sk 79	-"	
5901	Ks-497 Kärkistensalmen silta Mt 610 02 Kärkinen-Oittila 277 Korpilahti	Lauttaväli 491 m	-	270/65	Riippus.	200 10,5 4,3	1,7 8,0 4,7		ma	ma 80		

Piiri: Keski-Suomi

Pvm 17.7.1974

Lehti: Juhani Siekkinen

Hanke n:o	Toimen- pide	Hankkeen nimi	Kunta- koodi	Aloit- tamis- vuosi	Kustannus- arvio 1000 mk	Käytetty 31.12.73 1000 mk	- Kustannukset (1000 mk) - Työvoima								Lisätietoja
							- 74	- 75	- 76	- 77	- 78	- 79	- 80	- 81	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0904	r	Vt 9 01-02 Jyväskylä - Vaajakoski Jyväskylän mlk, Jyväskylä	180X	71	69284	20303	11000 150	11500 168	12000 175	8500 125		4000 55	1001 25		Kuntien osuutta 2836030 mk
0906	r	Mt - Kyyjärvi-Viitasaari Kyyjärvi-Yläpää Karstula, Kyyjärvi, Kivijärvi	226X	71	16941	7530	1991 32	2000 30	3000 50	2500 43					
0936	rp	Mt 557 Mt 659 20-23, 13 Kuopion piirin raja- Taimoniemi Viitasaari	931	72	7915	1575	2395 34	3945 53							
0937	r	Pt 16623 Keljonkangas 01 Keljonkangas-Marjupelto Jyväskylä	179	71	4136	3942	-	-	-	194 2					
0920	r	Mt 644 09-101 Sunttila-Konnevesi Konnevesi	275	74	6800	-	1100 20	3000 32	2700 40						
0926	rp	Mt 627 01-03 Multia-Valkola Multia	495	74	4897	-	660 11	2400 37	1837 25						
0965	rp	Mt 651 02-04 Autiolahti-Häkkilä, Saarijärvi	729	74	2130	-	230 1	400 2	400 2	1100 5	-	-	-	-	kp.org.
0966	rp	Mt 446 04-06 Mikkelin piirin raja- Ristilä, Hankasalmi	077	74	1200	-	200 1	300 2	700 3	-	-	-	-	-	kp.org.
0915	rp	Vt 4 Kotakennäs-Enolanpuro 309-310 Hänekoski	992	75	6820	-	--	500 10	3100 52	3220 50					
0938	rp	Pt 16839 Mannila 01 Pallaavasalmi-Köntti Saarijärvi	729	75	5000	-	-	500 8	2000 32	2500 27					

Hanke n:o	Toimen- pide	Hankkeen nimi	Kunta- koodi	Aloit- tamis- vuosi	Kustannus- arvio 1000 mk	Käytetty 31.12.73 1000 mk	- Kustannukset (1000 mk) - Työvoima								Lisätietoja
							- 74	- 75	- 76	- 77	- 78	- 79	- 80	Jää	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0917	r	Mt 616 04-05 Mieskonmäki-Mikkelin piirin raja Joutsa	172	72	2394	1650	130 2	614 9							Vain ns. K- län mutkan oikeisu
0941	rp	Pt 16911 Haapaniemi 01 Viittasaari-Taimelahti Viittasaari	931	72	2292	1468	824 10								
0909	rp	Vt 4 305-308 Vehniä-Kotakennäs Laukaa, Uurainen, Häne- koski	922X	73	6084	767	5317 00								
0910	rp	Vt 4 ja Vt 9 223 Jämsän liittymän kohdalla 225 Jämsä 220	182	73	1058	252	686 7	-	120 2						
5902	r	Ks-93 Muuramenkosken silta 01 Pt 16619 Muurame I- Muurame Muurame	500	73	1159	24	1135 16								
0903	sp	Mt 637 05-06 Laukaan kko - Laukaan ylikulkusilta Laukaa	410	70	2803	2403	-	-	400 5						
0901	sp	Mt 604 02-03 Jämsä-Kaidemäki Jämsänkoski, Jämsä	183X	70	18788	12149	2757 41	2151 35	770 11	961 13					Vh:n osuutta 2.000.000 mk
0902	r	Mt 600 - Hämeen piirin raja - Tiusala Keuruu	249	70	34875	24369	4906 86	3800 65	1800 25						

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

Piiri: Keski-Suomi

Laati: Juhani Siekkinen

TOTEUTTAMISOHJELMA 19 75 80

Pvm 17.7.1974

Hanke n:o	Toimen- pide	Hankkeen nimi	Kunta- koodi	Aloit- tamis- vuosi	Kustannus- arvio 1000 mk	Käytetty 31.12. 73 1000 mk	- Kustannukset (1000 mk) - Työvoima								Lisätietoja
							- 74	- 75	- 76	- 77	- 78	- 79	- 80	Jaksot	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0911	sp.jp	Mt 646 07 Hannonsalmi-Kivijärven lkko Kivijärvi	265	75	3600	-	-	300 5	2000 33	1300 20					
0929	rp.sp	PT 16619 01-03 Muuramen kk:n kohdalla Muurame	500	75	3595	-	-	625 9	1500 23	1470 20	-				
0913	sp	Vt 9 303 Kanavuori-Hupelinlampi Jyväskylän mlk	180	75	1552	-	-	682 10	870 11	-	-	-			
0912	rp	Mt 630 01-06 Tikkamanni-Nevala Uurainen, Jyväskylän mlk	892X	76	6100	-	-	-	1550 26	2470 40	2080 35				
0939	rp	Pt 16647 Joutsan lkko 01 Karimäki I-Tammihaara Joutsa	172	76	1350	-	-	-	480 7	870 11					
0919	r	Mt Kangasniemi - Lievestuore Mikkelin piirin raja - Lievestuore Laukaa, Toivakka	850X	76	13350	-	-	-	540 9	3900 60	5500 70	3410 46			
0959	sp	Pt 16711 Pt 16713 01-02,01 Ollila-Ukonniemi Jyväskylän mlk, Jyvä- skylä	180X	76	2500	-	-	-	500 8	2000 30	-	-	-		
0940	sp	Mt 610- 03 Oittila-Koros pohja Korpilahti	277	76	2000	-	-	-	700 10	1300 20	-	-	-		
5903	sp	Kemppalansalmen silta 01 Pt 16913 Suovanlahti- kunnan raja, Viitasaari	931	76	1200	-	-	-	500 6	700 8	-	-	-		
0914	r	Mt 637 01 Seppälänkangas-Tiitus poh- ja, Jyväskylä, Jyväskylän mlk, Laukaa	179X	77	10000	-	-	-	-	500 8	2000 33	2000 33	2000 33	3500	

Harke n:o	Toimen- pide	Hankkeen nimi	Kunta- koodi	Aloit- tamis- vuosi	Kustannus- arvio 1000 mk	Käytetty 31.12. 73 1000 mk	- Kustannukset (1000 mk) - Työvoima								Lisätietoja
							- 74	- 75	- 76	- 77	- 78	- 79	- 80	80a	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0916	r	Mt 603 ja 6032 01 Jämsä-Haarala Jämsä	182	77	3260	-	-	-	-	380 6	2880 43				
0930	r	Mt Kyyjärvi-Viitasaari Huopanankoski-Hännilän- saari Kannonkoski, Kivijärvi, Viitasaari	216X	77	13500	-	-	-	-	700 11	2000 33	2000 33	2000 33	6800	
0907	sp,rp	Mt 616 01-07 Kolmihaara-Mikkelin pii- rin raja Joutsa	172	77	5200	-	-	-	-	400 6	2800 41	2000 27			
0905	r	Vt 4 301 Taulumäki-Palokka Jyväskylän, Jyväskylän mlk	179X	77	10000	-	-	-	-	700 10	3500 55	1800 27	-	4000	
0908	rp	Mt 646 07-12 Kivijärven kko-Kinnulan kko Kivijärvi, Kinnula	265X	77	4500	-	-	-	-	700 10	2300 37	1500 21			
0942	rp	Pt 16625 01 Korkeakoski-Kuokkala Jyväskylä	179	78	2000	-	-	-	-	-	2000 -	-	-		Jyväskylän kaupunki rakentaa
0921	rp	Mt 6031 01-02 Jämsän keskusta-Kollin- mäki Jämsä	182	78	2700	-	-	-	-	-	500 8	2200 31	-		
0927	rp	Mt 760 11-16 Keski-Pohjanmaan piirin raja-Putikko Pihlpuudas	601	78	7200	-	-	-	-	-	1000 18	2200 35	4000 55		
0960	r	Mt 637 01 Taulumäki-Seppälänkangas, Jyväskylä	179	78	6000	-	-	-	-	-	700 8	3000 40	2300 27		

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

Piiri: Keski-Suomi

Laati: Juhani Siekkinen

TOTEUTTAMISOHJELMA 1976-80

Pvm 17.7.1974

Hanke n:o	Toimen- pide	Hankkeen nimi	Kunta- koodi	Aloit- tamis- vuosi	Kustannus- arvio 1000 mk	Käytetty 31.12. 73 1000 mk	- Kustannukset (1000 mk) - Työvoima								Lisätietoja
							- 74	- 75	- 76	- 77	- 78	- 79	- 80	Jaa Xaa	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0968	rp	Mt 759 23 Keitelelohja-Viitajärvi Viitasaari	931	78	1200	-	-	-	-	-	600 3	600 3	-		kp.org.
0967	rp	Mt 610 06-09 Tammijärvi-Tammilahti Luhanka, Joutsa	172X	78	2000	-	-	-	-	-	500 2	700 3	800 4		kp.org.
0924	-	Jämsän Kehätie Jämsä	182	79	3000	-	-	-	-	-	-	500 8	2000 31	500	
0918	rp	Mt 641 01-02 Hankasalmi, Ristilä Hankasalmi	077	79	1600	-	-	-	-	-	-	500 8	1100 17		
0964	rp	Mt 634 01-10 Vähäniemi-Riutta, Multia, Pylkönmäki, Karstula	226X	79	3500	-	-	-	-	-	-	800 4	1300 6	1400	kp.org.
0970	r	Mt Kyyjärvi-Viitasaari välillä Yläpää-Hilmon- lahti, Kannonkoski, Karstula	216X	79	14500	-	-	-	-	-	-	500 8	2000 33	12000	
5904	sp	Ks-211 Majalahden salmen silta 01 Mt 6112 Kuokkalan liitt. Kuokkala Jyväskylän kaupunki ja mlk	179X	79	3000	-	-	-	-	-	-	500 7	2500 27		
0961	r	Mt 637 02-04 Tiituslohja-Viitavuori Laukaa	410	79	11600	-	-	-	-	-	-	700 11	2000 31	8900	
0932	-	Jyväskylän tiejärjestely Jyväskylä	179	80	10800	-	-	-	-	-	-	-	700 10	10100	
0925	r	Mt 622 01-03 Ketvele-Multia kko Keuruu, Multia	249X	80	7200	-	-	-	-	-	-	-	500 8	6700	

Hanke n:o	Toimen- pide	Hankkeen nimi	Kunta- koodi	Aloit- tamis- vuosi	Kustannus- arvio 1000 mk	Käytetty 31.12.73 1000 mk	- Kustannukset (1000 mk). - Työvoima								Lisätietoja
							- 74	- 75	- 76	- 77	- 78	- 79	- 80	xxx	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5905	sp	Ks-228 Pesäissalmen silta 07-08 Mt 641 Hannulankosken liittymä - kunnan raja, Konnevesi, Hankasalmi	275X	80	1000	-	-	-	-	-	-	-	1000 12		
0962	r	Mt 637 04-05 Vihtavuori-Laukaa, Laukaa	410	80	10000	-	-	-	-	-	-	-	700 11	9300	
5906	sp	Ks-265 Suojoen silta 201-202 Vt 13 Huutomäki- Rautatien ylikulkusilta, Äänekoski	992	80	1500	-	-	-	-	-	-	-	1500 10		
0997		Maantien pienehköt tie- ja siltahankkeet					3780 54	4407 58	5020 65	4810 63	4300 57	4300 57	4300 57		
0998		Paikallisteiden pienehköt tie- ja siltahankkeet					2620 35	2395 36	1457 17	1397 16	2107 30	2107 30	2107 30		
0999		Suunnittelu					3584 62	3735 62	3800 62	3800 62	3800 62	3800 62	3800 62		
		Yhteensä					43515 630	43254 631	47744 697	46472 667	38567 535	39117 549	38588 528		

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

Piiri: Vaasa

Laati: R Kauranen

TOIMENPIDEOHJELMA 1976-80

Tiehankeluettelo

Pvm: 19.7.1974

Hanke no	Tie Tiesä Kunta	Nyk. tie	Liikenne	Uusi tie			Investoinnit		Suunnittelu- tilanne valmistumis- aika	Lisätietoja
		Leveys Päälyste Kantavuus Tienopeus		Toimenpide Rak. -aika	Pituus km	Poikkileikkaus Päälyste	Kust. -arvio yks. hinta mmk	Inv. per Tal. kann.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1003	Kt. 67 35-42 Lapua-Alahärmä 233 x Lapua, Kauhava, Yli- härmä, Alahärmä	7,0 8s 65-445 60-80	620-1410 3000 1300-145	sp X 67 VIII 79	34,4	10,5/7,5 kp	58,4 1,70	täyd.turv. r 75=5	vahv.	
1004	Vt. 8 309-315 Kaitsor-Storsved 559 x Vöyri, Oravainen Munsala		1500-2410 2600-4100 5-340	rp X 68 VI 75	16,8	8/7 kp	11,8 0,70	säil. r 70=8	vahv.	
1076	Mt. 690 01-02 Kurikan rak.kaava- 301 alueen päätiet Kurikka		1690-4320 3000-6000 700-1300	sp IX 68 VIII 75	3,9	10/7 kp jk	4,5 1,15	kaav.turv.	vahv.	
1005	Vt. 3 222-224 Turun p.raja-Hulkko 164 Jalasjärvi		1270-1520 2400-2900 50-210	rp X 69 VII 74	18,5	8/7 kp	8,2 0,44	säil. r 75=8	vahv.	
1007	Vt. 13 232-238 Keski-Pohjanmaan p. 268 x raja-Kaarlela Kaustinen, Kruunupyy, Kaarlela	7,0 8s 483-2020 60-85	840-1500 1500-2600 10-140	sp X 70 VII 77	11,4 20,5	10,5/7,5 kp 8/7 kp	26,6 0,83	tal.turv. r 72=7	vahv.	
1008	Vt. 8 331 Isokylä-Kokkola 272 x Kaarlela, Kokkola		2280-3070 4200-5900 50-990	sp IX 70 VI 75	3,5	10/7 kp	3,5 1,00	kap.turv. r 70=20	vahv.	
1009	Vt. 8 402-404 Kokkola-Keski-Poh- 203 x jänne p.raja Kokkola, Kaarlela		3060-4380 5600-8600	rp X 71 VI 75	7,5	10/7 kp	11,1 1,47	säil.turv. r 72=10	vahv.	
1010	Mt. 697 04-07 Veneskoski-Mäyry 544 x Nurmo, Kuortane	6,0 8s 108-864 68-80	1120-1890 200-4400 75-370	rp IX 72 IX 74	1,2 22,1	10/7 kp 8/7 kp	7,2 0,31	säil. r 75=8	vahv.	
1011	Mt. 685 01-06 Jurva-Kolnebacken 175 x Jurva, Maalahti	5,0-6,0 8s, sr 91-824 48-80	190-1760 300-2900 20-2165	rp 80 IX 72 VIII 76	9,4 24,0	8/7 kp 7/6 8s	11,0 0,34	säil.rkm tot. r 70=8	vahv. tvh	V-407, 416, 662

Piiri: Vaasa

Tiehankeluettelo

Laati: R Kauranen

Pvm:

134

Hanke nro	Tie Tieosa Kunta	Nyk. tie	Litkenne	Uusi tie		Investoinnit		Suunnittelu- tilanne valmistumis- aika	Lisätietoja	
		Leveys Päällyste Kantavuus Tienopeus	KVL - 70 KVL - 85 Jk + pp + mpo	Toimenpide Rak. -aika	Pituus km	Potkittietikkaus Päällyste	Kust. -arvio yks. hinta mmk			Inv. per Tal. kann.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1012	Kt. 68 02-08 Vöyri-Ylihärmä 944 x Vöyri, Ylihärmä	5,3-6,2 sr 51-1156	300-880 500-1500 20-580	rp X 72 VII 76	1,8 2,0 22,4	10/7 kp 8/7 kp 7/6 ös	11,9 0,43	säil.turv. r 75=2	vahv.	
1013	Mt. 724 04-06 Alskat-Raippaluoto 499 Mustasaari	lautta- väli	270-330 400-600 10	sp IX 72 IX 77	4,6	8/7 kp	14,2 3,09	kap.	vahv.	
1014	Mt. 696 03-05 Peräseinäjoki-Alavus 589 Kalajärven altaan kohd. Peräseinäjoki	5,5-6,5 ös 165-486 56-80	390-770 700-1400 50-440	sp X 72 VII 75	10,1	7/6 ös	4,8 0,48	vesistötyö	vahv.	
1015	Mt. 673 02-04 Kalax-Norrnäs 545 Närpiö	6,5 sr 58-329 48-78	280-470 500-800 5-75	sp IX 72 VI 75	9,1	7/6 ös	5,1 0,56	jatk.turv. r 75=6	vahv.	
1016	Mt. 690 02-05 Kauhajoki-Kurikka 301 x Kauhajoki, Kurikka	5,7-6,0 sr 547-647 47-79	200-3640 400-7500 85-1385	rp XI 72 VII 74	22,0	7 ös	3,4 0,15	kr, turv. r 70=10	sv	
1017	Mt. 672 01-07 Ikkela-Kulma 232 x Kauhajoki, Kurikka Jalasjärvi	5,0 sr 66-472 53-80	190-610 300-900 40-240	rp IX 72 IX 74	26,0	7 ös	4,5 0,17	kr, turv. r 70=3	sv	
1029	Mt. 7041 02-05 Ylisaari-Jaskari 408 x Nurmo, Lapua	6,2 sr - 43-70	180-1260 400-2400 70-1030	rp X 72 VII 74	18,3	6,5 ös	3,5 0,19	kr r 70=2	sv	
1079	Mt. 7251 01-03 Sepänkylä-Koskø 499 Mustasaari	5,2-5,9 sr	250-870 500-1500 90-115	rp XI 72 VIII 75	8,5	7 ös	1,6 0,19	kr, turv.	sv	
1080	Mt. 7274 01-02 Monä-Monäs 496 Munsala	5,3 sr	280-540 500-950 70-180	rp XI 72 IX 74	9,2	7 ös	0,8 0,09	kr, turv.	sv	
4012	Mt. 744 01-03 Korttesjärvi-Evijärvi 052 x Korttesjärvi, Evijärvi	5,7 sr 39-53	220-340 400-600 30-140	rp X 72 VIII 74	15,9	7,0 ös	2,3 0,14	kr, turv.	sv	

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

Piiri: Vaasa

Laati: R Kauranen

TOIMENPIDEOHJELMA 1976 -80

Tiehankeluettelo

Pvm:

Hanke no	Tie Tieosa Kunta	Nyk. tie	Liikenne	Uusi tie			Investoinnit		Suunnittelu- tilanne valmistumis- aika	Lisätietoja
		Kantavuus Tienopeus		Toimenpide Rak. -aika	Pituus km	Potkileikkaus Päällyste	Kust. -arvio yks. hinta mmk	Inv. per Tal. kann.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4013	Mt. 720 01-03 Ylistaro-Kontsas 152 x Ylistaro, Isokyrö	5,0 sr 135-372	260-480 500-800 140-600	rp X 72 IX 74	12,5	7,0 ös	3,0 0,24	kr, turv.	sv	
1019	Mt. 6923, 6924 01, 01-05 Jalasjärvi-S:joki 1c4 x Jalasjärvi, Ilmajoki, Seinäjäoki	4,7-6,0 sr - 61-80	180-932 300-2300 60-205	sp X 73 IX 77	29,6	8/7 kp	23,8 0,80	täyd. r 75=14	vahv.	V-722
1020	Mt. 748 01-02 Kruunupyy-Åsbacka 285 Kruunupyy	6,0-6,8 Bls, sr 501-829 50-70	960-1380 1200-1700 230-420	sp X 73 VI 76	2,4	8/7 kp	2,3 0,96	turv. r 75=4	vahv.	
1021	Mt. 749 08-13 Pietarsaari-Kokkola 440 x Luoto, Kaarlela, Kokkola	7,0 ös 632-1520 70-90	640-1630 1300-3300 30-310	rp 85 IX 73 IX 76	9,0 17,6	10/7 kp 8/7 kp	16,0 0,62	kr säil. r 75=5	vahv.	V-272, 273
1022	Mt. 742 04-06 Edsevö-Ähtävä 991 x Pietarsaaren mlk Ähtävä	7,0 ös 1068-1642 87-90	940-2030 1300-3700 35-345	rp XI 73 IX 78	4,3 8,0	10/7 kp 8/7 kp	4,9 0,40	säil. r 70=8	vahv.	
1026	Mt. 705 04-07 Töysä-Ähtäri 863 x Töysä, Ähtäri	6,6-7,0 sr 141-707 40-65	400-1030 800-2000 15-550	sp X 73 IX 77	11,4 3,8	8/7 ös 7 ös	11,3 0,74	täyd.turv. r 75=5	tlk,vahv.	
1077	Vt. 3 227-228 Vanhan Kirkonmäen kohdalla 164 Jalasjärvi	9,0 kp 1273-2051 70	2890 5000 565	sp X 73 VII 74	1,1 0,9	10/7 kp 2 jk + 2 pp	2,1 1,91	turv.	vahv.	
1078	Vt. 8 302-303 Vaasa-Sepänkylä 499 x Vaasa, Mustasaari	9,0 kp 1789 70	3610-4970 6500-8800 130-330	jpr yltj I 73 VI 75	1,6 3,2	17/9 kp 2 jk + 2 pp	3,3 2,06	turv.	vahv.	
4002	Pt. Vaskiluoto-Myrgrund 905 Vaasa			r XII 73 IX 76	1,6 1,4	8/7 kp jk+pp 3,75	7,0 4,38	täyd.	vahv.	kaupunki 3,5 mmk
1018	Mt. 733 04-07 Kauhava-Karvala 233 x Kauhava, Lappajärvi	6,1-10,0 sr-kp 47-145	240-3650 450-6500 65-1530	rp, jpr III 74 IX 77	6,6 22,0 1,5	10/7 kp 7 ös 2 jk + 2 pp	6,1 0,21	kr, turv.	sv ma XII 74	

Hanke no	Tie Tieosa Kunta	Nyk.tie	Likenne	Uusi tie			Investoinnit		Suunnittelu- tilanne valmistumis- aika	Lisätietoja
		Käytös Päälyste Kantavuus Tienopeus	KVL - 70 KVL - 85 jk + pp + mpo	Toimenpide Rak. -aika	Pituus km	Polkkelikkaus Päälyste	Kust. -arvio yks. hinta mmk	Inv. per Tal. kann.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1040	Mt. 6961 01-04 Putula-Veneskoski 589 x Alavus, Nurmo	5,9 sr - 65-79	420-440 1000 55-225	rp X 74 IX 81	26,4 1,5	7 ös 10/7 ös	5,8 0,21	kr r 70=3	tlk	
1092	Mt. 706 01-05 Töysä-Keskikylä 863 x Töysä, Lehtimäki	6,1-7,0 sr-Bls 234-683	340-730 600-1300 55-375	rp IX 74	3,0 23,0	10/7 ös 6 ös	6,2 0,24	kr, turv.	sv sk V 75	
4004	Pt 17801 01-02 Vimpelin kesk.tiet 934 Vimpeli	7,0 ös		rp, jpr X 74 X 75	1,5 0,4 2,7	10/7 kp 8/7 kp 2 jk	2,3 1,21	kr, turv.	tlk	V-31
1023	Mt. 663 08-11 Pääntäne-Kauhajoki 232 Kauhajoki	5,0-6,0 sr 257-447 52-75	590-3870 1100-8000 175-1665	sp I 75 VIII 77	11,0 5,2	8/7 kp 7 ös	7,4 0,46	kr kaav. r 75=9	vahv.	
1027	Vt. 3 248-250 Pada-Vanha Satama 499 x Mustasaari, Vaasa	9,0 kp 2004-2524 105-110	3650-7210 7000-13000 30-115	r II 75 VII 77	5,9 0,4 1,3	2 x 9/7 kp 2 x 11/7 kp 9,5/7 kp	10,9 1,43	kap.turv.	tlk	V-846
1034	Mt. 717 09 Tervajoki-Vähäkyrö 942 Vähäkyrö	7,0 ös 621	610-1490 900-2300	rp X 75 X 76	1,1 4,2 1,5	8/7 kp 9/7 kp 10/7 kp	3,6 0,53	kr r 80=4	stlk	
1039	Mt. 729 02-05 Vöyri-Kaitsor 944 x Vöyri, Oravainen	6,5-7,0 sv 416-517 40-78	270-1370 400-2100 15-880	rp 60 X 75 XI 76	13,0	7/6 ös	4,8 0,37	säil.turv. r 70=2	tvh	
1043	Mt. 679 01-03 Långäminne-Ytter- malax 475 Maalahti	5,5-6,2 ös 390-641 46-80	400-780 600-1300 45-460	sp X 75 IX 77	11,2	8/7 kp	7,3 0,65	kr.rk:n tot	vahv.	V-646
1045	Mt. 01 Leppäluodon yhdystie 598 Pietarsaari			r IV 75 IX 76	2,6 0,2	8/7 kp 10/7 kp	3,2 1,14	teol.kaav.	sv	Kaupunki 0,5 milj.mk
1082	Mt. 6912 01 Kurikankylä-Kurikka 301 Kurikka	7,5 kp	3240-3810 5800-6800	jpr X 75 X 76	1,1 1,2	9/7 2 jk + 2pp	1,4 1,27	turv.	tlk	

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

Piiri: Vaasa

Laati: R Kauranen

TOIMENPIDEOHJELMA 1976 -80

Tiehankeluettelo

Pvm:

Hanke no	Tie Tieosa Kunta	Nyk.tie	Liikenne	Uusi tie			Investoinnit		Suunnittelu- tilanne valmistumis- aika	Lisätietoja
		Leveys Päälyste Kantavuus Tienopeus	KVL - 70 KVL - 85 jk + pp + mpo	Toimenpide Rak. -aika	Pituus km	Polkkileikkaus Päälyste	Kust. -arvio yks. hinta mmk	Inv. per Tal. kann.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1028	Mt. 700 01 Koskenkorva-Ilmajoki 145 Ilmajoki	6,6 ös 1136 69-88	990-1350 1800-2600 230-625	rp X 76 VIII 77	6,6	10/7 kp	4,0 0,61	säil.turv. r 70=5	sv	V-696
1031	Mt. 676 01-05 Närpiö-Pirttikylä 545 Närpiö	6,6-7,2 ös 243-764 74-90	320-1380 500-2300 70-540	rp X 76 IX 78	10,0 12,6 6,8	8/7 kp 7 ös 8/7 ös	11,8 0,41	kr. säil. r 70=6	tlk	V-331, 653, 656
1036	Mt. 662 01 Lälby-Kristiinankaupunki 287 Kristiinankaupunki	8,0 ös 1270 62-70	1320-1830 2100-3000 95-470	sp IX 76 IX 78	4,7 6,7	8/7 kp 2 jk + 2 pp	3,3 0,70	rk:n tot. r 70=8	sk XI 74	
1042	Mt. 724 01-04 Vaasa-Alskat 499 x Vaasa, Mustasaari	6,1 ös 261-508 46-77	330-1200 600-2400 10-370	sp X 76 IX 80	2,5 9,6	10/7 kp 8/7 kp	12,0 1,01	kaav. r 70=11	sk VIII 74	
1081	Mt. 7044 03 Ristilä-Kovero 408 Lapua	6,3 ös-kp	1280-2160 2300-3900 350-1825	jpr X 76 IX 77	2,0 2,1	8/7 kp 2 jk + 2 pp	2,0 1,00	turv.	sv	
4003	Pt 17657 01 Isonkyrön kesk.tiet 152 Isckyrö	5,5-7,5 sr-kp		rp, jpr X 76 X 77	2,6 4,0 0,7 0,7	7 ös 10/7 kp 9/7 kp jk 2 x 1,75	3,4 0,47	turv. kr	tlk	
1024	Mt. 749 01-04 Uusikaarlepyy- Pietarsaari 599 x Uusikaarlepyy kaup. mlk, Pietarsaari kaup. mlk	7,0-7,4 ös 729-997	1440-2170 2000-3000 5-85	rp IX 77 IX 78	16,8 0,6	8/7 kp 10/7 kp	5,0 0,29	säil. r 70=11	sv	
1038	Kt. 68 08-10 Ylihärman yhdystie 971 Ylihärnä			r IX 77 IX 79	5,2	8/7 kp	4,0 0,77	rk:n tot.	vahv.	
1050	Mt. 7115 01 Alajärvi-Saukonkylä 001 Alajärvi	5,5 sr	160-640 300-1400 85-355	sp 60 X 77 IX 78	6,4	7 ös	1,9 0,30	rk:n tot. turv. r 70=0	tlk	V-15
1053	Mt. 6761 01 Pjälax-Närpiö 543 Närpiö	6,0 ös - 56-77	360-1790 600-3000 15-345	rp IX 77 X 78	9,1 3,1 0,5	8/7 kp 7 ös 10/7 kp	4,0 0,32	säil.kr r 70=8	sk IX 74	

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

Piiri: Vaasa

Laati: R Kauranen

TOIMENPIDEOHJELMA 1976 -80

Tiehankeluettelo

Fvm:

138

Hanke nro	Tie Tieosa Kunta	Nyk.tie	Liikenne	Uusi tie		Investoinnit		Suunnittelu- tilanne valmistumis- aika	Lisätietoja	
		Leveys Päällyste Kantavuus Tienopeus	KVL - 70 KVL - 85 jk + pp + mpo	Toimenpide Rak. -aika	Pituus km	Poikkileikkaus Päällyste	Kust. -arvio yks. hinta mmk			Inv. per Tal. kann.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1060	Mt. 688 01-05 Jurva-Koskenkorva 145 x Jurva, Kurikka	49-5,4 sr 63-876 52-78	280-950 400-1500 30-265	rp IX 77 X 79	26,5	7 ös	6,0 0,23	säil. kr r 70=4	ma VI 75	
1085	Mt. 732 01-03 Oravainen-Jepua 559 x Oravainen, Munsala Jepua	6,4 sr	420 800 190	rp X 77 X 78	15,0	7 ös	3,0 0,20	säil. kr	tlk	
1093	Mt. 7054 01 Alavus as.-Tuuri 010 x Alavus, Töysä	6,1-6,3 sr	350-890 600-1600 75-350	rp IX 77 78	6,6	7 ös	1,7 0,26	kr, turv.	sv	
4006	Pt. 17467 01-02 Kuortaneen kesk.tiet 300 Kuortane	7,0 sr-ös		rp, jpr X 77 IX 78	2,9 2,8	9/7 kp jk 2x1,75	1,2 0,41	turv.	ma X 74	
4015	Mt. 663 11-12 Kauhajoki-Aro 232 Kauhajoki	7,5-9,5 kp 257-1851	2300-4550 4000-9000 540-1500	jpr 77 78	1,4 4,0	jk 2x2,75 jk + pp	2,6 0,48	turv.	sa V 75	
1025	Vt. 16 20-22 Kivipelto-Hoisko 005 Alajärvi	7,0 ös 1046-1695 90	380-1140 800-2200 30-230	rp 78 79	9,5 2,6	8/7 kp 10/7 kp	2,9 0,24	säil. r 70=6	tlk	
1030	Mt. 660 01-05 Siipyy-Träskvik 287 Kristiinankaupunki	5,1-5,7 sr 279-852 52-76	100-340 100-600 30-205	rp IX 78 IX 79	15,4 7,0	7 ös 5,5 ös	3,5 0,16	kr r 70=1	tlk	V-1201, 1202
1033	Mt. 717 01-08 Vaasa-Vähäkyrö 942 x Vaasa, Mustasaari Vähäkyrö	6,0 ös 657-1513 44-78	240-1770 400-3200 10-840	sp IX 78 80	2,5 22,1	10/7 kp 8/7 kp	15,0 0,61	säil.turv.	sk 77	
1035	Mt. 741 01-04 Pännäinen-Pietarsaari 599 Pietarsaari mlk, kaup.	7,0 bls 898-977 46-84	1430-2850 2700-5400 136-1042	sp IV 78 X 80	3,7 6,4	10/7 kp 8/7 kp	13,0 1,29	kaav.turv.	sv	V-611, 612, 613
1044	Mt. 694 13-17 Seinäjoki-Peräseinä- joki 589 x Seinäjoki, Ilmajoki, Peräseinäjoki	7,0 ös 264-740 53-90	850-3180 1500-6000 20-265	rp IX 78 X 80	25,0	8/7 kp	9,0 0,36	säil. r 70=4	sv	

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

Piiri: Vaasa

Laati: R Kauranen

TOIMENPIDEOHJELMA 1976-80

Tiehankeluettelo

Pvm:

Hanke nro	Tie Tiesaa Kunta	Nyk.tie Leveys Päällyste Kantavuus Tienopeus	Liikenne KVL - 70 KVL - 85 Jk + pp + mpo	Uusi tie			Investoinnit		Suunnittelu- tilanne valmistumis- aika	Lisätietoja
				Toimenpide Rak. -aika	Pituus km	Potkkileikkaus Päällyste	Kust. -arvio yks. hinta mmk	Inv. per Tal. kann.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1049	Mt. 712 ja 714 03-04 02-03 Alajärvi-Laasala 005 x Alajärvi, Soini	5,0-5,9 sr 309-893 44-80	80-250 100-500 20-130	rp IX 78 X 79	18,0	6,5 ös	3,0 0,17	kr r 70=1	sk XII 74	V-9
1052	Kt. 68 01-02 Sandvik-Koskeby 944 x Mustasaari, Maksamaa, Vöyri	7,0 ös 326-822	560-660 900-1100 10-180	rp IX 78 X 79	13,5	8/7 kp	3,3 0,24	säil. r 70=3	stlk	
1054	Mt. 7044 01-02 Lapuan kesk.tiet 408 Lapua			r X 78 X 79	1,2	8/7 kp	1,4 1,17	kaav.	sk	
1071	Mt. 730 01-02 Oravainen-Kimo 559 Oravainen	5,2 sr 409-1243 33-58	330-1010 500-1500 120-405	rp IX 78 X 79	7,4	7 ös	1,8 0,24	jatk.	ma 77	
1091	Mt. 726 01-02 Maksamaan kesk.tiet 479 Maksamaa	5,2-5,6 sr 400-471	220-310 400-550 40-155	rp II-X 78	9,1	7 ös	1,0 0,11	säil. kr	sv	
4016	Mt. 6215 04-06 Pihlajavesi-Ähtäri 989 Ähtäri	6,0 sr	50-420 100-800 10-350	sp, rp 78 79	14,0	7 ös	4,5 0,32	kr	sa 77	V-1062, 1063
1032	Mt. 685 06-09 Kainasto-Jurva 232 x Kauhajoki, Teuva, Jurva	5,0 sr 454-745 57-78	230-510 400-800 65-420	rp 79 80	25,0	6 ös	3,8 0,15	kr. turv. r 70=4	ma 77	
1037	Kt. 67 43-48 Alahärmä-Ytterjeppo 166 x Alahärmä, Jepua, Uusikaarlepyy mlk	6,0-7,0 ös 162-950 60-80	470-1090 900-2200 30-475	sp IX 79 IX 82	30,0	8/7 kp	21,7 0,72	jatk. r 75=4	sk XI 75	V-249
1047	Vt. 16 23-26 Hoisko-Keski-Suomen p.raja 005 Alajärvi	7,0 ös 1021-1134 90	590-820 1100-1500 85-180	rp IX 79 X 80	19,0	8/7 kp	4,2 0,22	säil. r 70=2	ma IV 76	
1057	Mt. Vaasan yhdystie 905 Vaasa			r I 79 X 82	4,3 1,5	10/7 kp jk + pp	20,0 4,65	kaav.täyd.	ma VI 76	Kaupunki 8,0 mmk

Hanke no	Tie Tieosa Kunta	Nyk. tie	Liikenne	Uusi tie		Investoinnit		Suunnittelu- tilanne valmistumis- aika	Lisätietoja	
		Käytös Päällyste Kantavuus Tienopeus	KVL - 70 KVL - 85 Jk + pp + mpo	Toimenpide Rak. -aika	Pituus km	Polkkileikkaus Päällyste	Kust. -arvio yks. hinta mmk			Inv. per Tal. kann.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1059	Mt. 663 01-09 Lapväärtti-Päntäne 216 x Kristiinankaupunki	5,2-5,7 sr-ös 302-1033	140-650 300-1150 5-420	rp IX 79 81	29,0	6 ös	7,3 0,25	säil. kr	ma 78	
1064	Mt. Seinäjoen it.ohik.tie 743 x Seinäjoki, Nurmo			r IX 79 X 80	2,5	8/7 kp	3,0 1,20	turv.rk:n tot	ma 77	
1090	Mt. 696 01-03 Peräseinäjoki-Alavus 010 x Peräseinäjoki, Alavus	6,0-7,1 ös 106-165	430-810 800-1400 55-115	rp IX 79 IX 80	17,5	7 ös	3,5 0,20	säil.	ma 77	
1094	Mt. 724 07-10 Raippaluoto-Björköby 499 Mustasaari	4,4-5,3 sr	60-130 100-600 55-140	rp X 79 X 80	18,0	6 ös	3,6 0,20	säil.	ma II 76	
4014	Vt. 3 236-237 Koskenkorvan kohd. 145 Ilmajoki	9,0-12,5 kp 1271-1478 100	1950 4050 390	sp 79 81	2,9 1,2	10/7 kp 8/7 kp	6,0 1,46	turv. kaav.	sa 78	
1046	Mt. 66 19-23 Hämeen p.raja-Alavus 010 Alavus	7,0 ös 693-1889 75-80	830-2010 1600-4000 135-260	sp VIII 80 X 82	19,0	8/7 kp	10,0 0,53	jatk.turv. r 85=7	ma 77	
1048	Mt. 664 09-11 Lapväärtti-Dagsmark 287 Kristiinankaupunki	6,0 ös 857-993 49-75	620-950 1000-1500 245-290	sp 50 IX 80 X 81	9,0	8/7 kp	4,0 0,44	säil.turv. r 70=1	ma V 75	
1068	Mt. 670 03-08 Kauhajoki-Karvia 232 Kauhajoki	5,1 sr 165-829 56-80	70-300 100-500 5-135	rp, sp 80 82	29,0	6 ös	7,2 0,25	säil.kr. r 70=3	ma 78	
1086	Mt. 7421 01-03 Kivipelto-Männikkö 005 x Alajärvi, Vimpeli	5,7 ös	360-500 700-900 20-190	rp IX 80 X 81	18,4	7 ös	4,6 0,25	kr	ma VI 75	
1087	Mt. 6991 01-06 Mikkilä-Kovero 408 x Kuortane, Lapua	5,2-6,0 sr	120-480 200-850 45-320	rp IX 80 X 82	35,5	6 ös	7,0 0,20	kr	ma 77	

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

Piiri: Vaasa

Laati: R Kauranen

TOIMENPIDEOHJELMA 19 76- 80

Tiehankeluettelo

Pvm:

Hanke no	Tie Tieosa Kunta	Nyk. tie	Liikenne	Uusi tie			Investoinnit		Suunnittelu- tilanne valmistumis- aika	Lisätietoja
		Leveys Päälyste Kantavuus Tienopeus	KVL - 70 KVL - 85 jk + pp + mpo	Toimenpide Rak. -aika	Pituus km	Potkkelikkaus Päälyste	Kust. -arvio yks. hinta mmk	Inv. per Tal. kann.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1088	Mt. 7033 01-03 Halkosaari-Liipantönkkä 975 Ylistaro	5,2 sr	130-270 200-500 10-65	rp VIII 80 X 81	18,0	6 ös	4,0 0,22	kr	ma 77	
1041	Mt. 665 01-04 Ravi-Tiukka 287 x Teuva, Karijoki Kristiinankaupunki	5,0-6,0 sr 359-528	320-500 600-900 140-260	rp	21,3	6,5 ös	4,0 0,19	kr r 70=4	ma	
1051	Mt. 6841 01-03 Pirttikylä-Järvenpää 175 x Närpiö, Jurva	5,0-7,0 sr - 56-79	210-530 300-900 85-220	rp	17,8	6 ös	3,0 0,17	säil.turv. r 80=3	sv	
1056	Mt. (733) 01-02 Kauhavan länt. yhdys- tie 233 Kauhava			r	3,9 3,1	10/7 kp 8/7 kp	6,4 0,91	rk:n tot.	vahv.	
1058	Mt. 690 01 Kurikka-Koskenkorva 301 x Kurikka, Ilmajoki	7,0 ös 910 57-69	600-890 1100-1800 185-460	rp	5,3	8/7 kp	2,0 0,38	säil. r 70=2	ma	
1061	Mt. 738 01-03 Voltti-Kortesjärvi 004 x Alahärmä, Kortesjärvi	5,5 sr 40-312 66-79	190-740 300-1300 10-510	rp	0,3 12,2	8/7 ös 7 ös	1,8 0,14	kr r 70=2	stlk	
1062	Mt. 711 01-05 Ruona-Kurejoki 005 x Kuortane, Alajärvi	5,0-6,0 sr 308-757	130-380 200-700 5-145	rp	19,0	6 ös	2,9 0,15	säil. kr r 70=4	sk X 74	
1063	Mt. 662 03-04 Tiukan liitt.-Kris- tiinankaupunki 287 x Närpiö, Kristiinan- kaupunki	7,3-7,6 ös 991-1159 68-86	410-717 650-1200 5-465	rp	11,0	8/7 ös	2,2 0,20	kr r 70=1	ma	
1065	Mt. 718 01-02 Ojaniemi-Koskeby 944 x Vähäkyrö, Vöyri	5,0 sr 423-528	330-590 500-900	rp	12,0	6 ös	2,3 0,19	säil. kr r 70=2	ma	

Hanke nro	Tie Tieosa Kunta	Nyk. tie	Liikenne	Uusi tie			Investoinnit		Suunnittelu- tilanne valmistumis- aika	Lisätietoja
		Leveys Päälyste Kantavuus Tienopeus	KVL - 70 KVL - 85 Jk + pp + mpo	Toimenpide Rak. -aika	Pituus km	Poikkileikkaus Päälyste	Kust. -arvio yks. hinta mmk	Inv. per Tal. kann.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1066	Vt. 8, Mt. 742 Edsevän liittymä 599 Pietarsaaren mlk	8,0-9,0 kp	1460-2250 2600-4200 60-105	etr			3,5	turv.	sv	
1069	Mt. 720 03-07 Vähäkyrö-Isokyrö 152 x Vähäkyrö, Isokyrö	4,5-6,0 sr 360-426 39-69	140-560 200-900 60-290	rp	15,6	6 ös	2,5 0,16	kr r 70=3	ma	
1070	Mt. 678 01-03 Pirttikylä-Petolahti 345 x Närpiö, Maalahti	4,5 sr 132-396 63-80	180-250 300-400 20-35	rp	6,3	6 ös	1,0 0,16	jatk. r 70=0	ma	
1073	Vt. 8 331-333 Kaarlela-Kokkola 272 x Kaarlela, Kokkola	10 kp 1012-1358 60	3770-5400 7000-10500 1265-1920	r	0,5	4-k	2,5 5,00	kaav.turv.	ma	
1074	Mt. 749 05-07 Staffansnäs-Furu- holmen 599 x Pietarsaaren kaup. mlk	7,0 ös 946-1348 79-90	440-870 800-1600 10-215	rp	8,8	8/7 kp	1,9 0,22	säil. r 70=2	ma	
1075	Mt. 741 04-06 Purmo-Pännäinen 621 x Purmo, Pietarsaaren mlk	6,0 ös 924-977 54-75	490-960 600-1600 30-275	rp	5,0 7,0	8/7 kp 7 ös	2,6 0,22	säil. kr r 70=2	ma	
1089	Mt. 744 05-07 Evijärvi-Isokylä 052 Evijärvi	5,1-5,3 sr 66-92	180 350 25	rp	8,4	6 ös	1,5 0,18	kr	ma	
1095	Mt. 743 01-05 Evijärvi-Teerijärvi 052 x Evijärvi, Kruunupyy	6,0 ös 150-994	180-790 300-1400 10-195	rp	22,5	6 ös	3,4 0,15	kr säil.	ma	
4001	Vt. 8 303-305 Koivulahden kohd. 499 Mustasaari	9,0 kp 1278-1835 95	2560-3100 4600-5600	sp	1,5	10/7 kp	2,4 1,60	turv.	ysv	
4005	Pt. Niinimaa-Murronneva 010 x Alavus, Kuortane			r	9,7	5,5 ös	1,2 0,12	täyd.	stlk	

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

Piiri: Vaasa

Laati: R Kauranen

TOIMENPIDEOHJELMA 1976 - 80

Tiehankeluettelo

Pvm:

Hanke no	Tie Tieosa Kunta	Nyk.tie	Liikenne	Uusi tie			Investoinnit		Suunnittelu- tilanne valmistumis- aika	Lisätietoja
		Leveys Päälyste Kantavuus Tienopeus		Toimenpide Rak. -aika	Pituus km	Polkkileikkaus Päälyste	Kust. -arvio yks. hinta mmk	Inv. per Tal. kann.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4007	Mt. 273 11-13 Hulkko-Karvia 164 Jalasjärvi	5,4 sr 78-314	200-370 600-700 35-140	rp	15,4	6 ös	2,8 0,18	kr	ma	
4008	Mt. 682 01-03 Teuva-Brännback 846 x Teuva, Närpiö	5,1 sr 104-205	200-320 400-600 25-205	rp	19,9	6 ös	3,0 0,15	kr	ma	
4009	Mt. 661 03-05 Isojoki-Kuvaskangas 151 Isojoki	5,1 sr 77-229	90-310 200-600 10-215	rp	16,6	6 ös	2,5 0,15	kr. jatk.	ma	
4010	Mt. 706 05-07 Keski kylä-Laasala 414 Lehtimäki	5,6-6,7 sr 155-707	100-360 200-700 70-250	rp	7,8	6 ös	1,2 0,15	kr. jark.	ma	
4011	Kt. 67 49-50 Ytterjeppo-Uusikaarle- pyy 894 x Jepua, Uusikaarlepyy mlk, kaup.	6,0 sr 747-1414 80	480-610 800-1100 50-280	rp	9,2	7 ös	4,0 0,43	säil. kr	ma	

Piiri: Vaasa

Siltahankeluettelo

Laati: R Kauranen

Pvm:

144

Hanke nro	Silta/Laatta mto Tieosa Kunta	Nykyinen silta		Liikenne KVL - 70 kev./rask.	Uusi silta		Sillan yht. rak. tie Pit. (km) Lev. (m) K-a. (mmk)	Investointi Al.vuosi Inv. per Tal. kann.	Suunnitteluvaihe		VO:n lupa tarvitaan Vesistöseloetus	Lisätietoja
		Rakenne Kunto Rajoitukset Rak. vuosi	Jännemitat (jm/va) Hyötyleveys (m)		Rakenne	Pit. (m) Lev. (m) K-a. (mmk)			Silta	Tie		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6001	V-835 Kyrönjoen silta Vt. 8 Koivulahti-Kuni 499 Mustasaari	teräsrist. hyvä (61) hyöd.kork. 3,6	3 x 40,0 5,0	2050/560	teräsbet. laatikko palkkis.	119,0 11,0 2,6	0,7 10,5 0,9	1972 raj.turv.	siltapiir. valmiit	vahv.	VO:n lupa myönnetty	
	V-836 Melsorkanalbro Vt. 8 Koivulahti-Kuni 499 Mustasaari	teräsrist. tyyd. (67)	24,0 5,0	2000/550	teräsbet. lokero- laattas.	32,0 11,0 0,5	pit.0.1 lev.10,5 sekä pit.0,3 lev.8,0 k-a 0,2	1971 raj.turv.	"	vahv.	"	
6002	V-929 Reinilänkosken silta Mt 7202 Isokyrö-Reinilä 152 Isokyrö	bet.kaari bet.laatta- palkki vältt. (66) 16 tn	3x14,0+44,5 +3x11,0 5,0	830/215	teräsbet. kotelo- palkkis.	140,0 13,0 2,9	pit.0,620 lev.12,5 sekä pit.0,355 lev.8,0 k-a 1,0	1973 raj.turv.	"	vahv.	"	
6003	V-353 Dagsmarkin silta Mt. 664 Häksell- Chrilluoma 287 Kristiinankaupunki	teräspalkkis. heikko v. 1919	14,0+14,0/ 13,0+13,0 6,0	416/123		40,0 10,5 0,8	0,5 10,0 0,4	1977 turv.		ysv	kyllä	

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

Piiri: V a a s aLaati: J. Martimo/R. Kauranen

TOTEUTTAMISOHJELMA 1976-1980

Pvm 18.7.1976

Hanke n:o	Toimen- pide	Hankkeen nimi	Kunta- koodi	Aloit- tamis- vuosi	Kustannus- arvio 1000 mk	Käytetty 31.12.75 1000 mk	- Kustannukset (1000 mk) - Työvoima								Lisätietoja
							- 74	- 75	- 76	- 77	- 78	- 79	- 80	J&H	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1003	sp	Kt.67 Lapua-Alahärmä 35-42 Lapua, Kauhava, Ylihärmä Alahärmä	233 x	67	58395	38170	7195 83	5030 70	5700 80	1000 14		1300 11			
1004	rp	Vt.8 Kaitso- Storsved 309-315 Vöyri, Oravainen, Munsala	559 x	68	11750	9950		1800 8							
1076	sp	Mt.690 Kurikan rak.-kaava- alueen 01-02 päätiet, Kurikka	301	68	4500	3600		900 7							
1005	rp	Vt.3 Turun p.raja-Hulkko 222-224 Jalasjärvi	164	69	8170	6680	1490 10								
1007	sp	Vt.13 Keski-Pohjanmaan p. raja-Kaarlela, 232-238, Kaustiner, Kruunupyy, Kaarlela	288 x	70	26630	16650	3060 32	1760 17	2490 28	1460 16	1200 13				
1008	sp	Vt.8 Isokylä-Kokkola 331 Kaarlela, Kokkola	272 x	70	3450	2720		730 5							
1009	rp	Vt.8 Kokkola-Keski-Pohjanmaan 402-404 p.raja, Kokkola, Kaarlela	203 x	71	10955	9490		1465 8							
1010	rp	Mt.697 Veneskoski-Mäyry 04-07 Nurmo, Kuortane	544 x	72	7180	5220	1960 48								
1011	rp,sp	Mt.685 Jurva-Kolnebacken 01-06 Jurva, Maalahti	175 x	72	11017	3230	1345 35	2965 41	2477 30						

Piiri: _____

Pvm _____

Laati: _____

Hanke n:o	Toimen- pide	Hankkeen nimi	Kunta- koodi	Aloit- tamis- vuosi	Kustannus- arvio 1000 mk	Käytetty 31.12.73 1000 mk	- Kustannukset (1000 mk) - Työvoima								Lisätietoja
							- 74	- 75	- 76	- 77	- 78	- 79	- 80	JÄH	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1012	rp,sp	Kt.68 Vöyri-Ylihärmä 02-08 Vöyri, Ylihärmä	944 x	72	12040	3500	4050 48	4290 50	900 15						
1013	sp	Mt.724 Alskat-Raippaluoto 04-06 Mustasaari	499	72	14190	4000	7050 61	2400 35		740 10					
1014	sp	Mt.696 Peräseinäjoki-Alavus 03-05 Kalajärven alt.kohd. Peräseinäjoki	589	72	4750	2860	890 20	1000 15							vieraat työt v.-73 600 -74 300
1015	sp	Mt.673 Kalax-Norrnäs 02-04 Närpiö	545	72	5095	1000	1170 17	2525 35							
1016	rp	Mt.690 Kauhajoki-Kurikka 02-05 Kauhajoki, Kurikka	301 x	72	3440	2370	1070 15								
1017	rp	Mt.672 Ikkela-Kulma 01-07 Kauhajoki, Kurikka, Jalas- järvi	232 x	72	4530	3200	1830 18								
4012	rp	Mt.744 Korttesjärvi-Evijärvi Korttesjärvi, Evijärvi	052 x	72	2320	1620	700 18								
1079	rp	Mt.7251 Sepänkylä-Koskø 01-03 Mustasaari	499	72	1600	310	590 8	700 10							
1080	rp	Mt.7274 Monä-Monäs 01-02 Munsala	496	72	840	310	530 7								
1029	rp	Mt.7041 Ylisaari-Jaskari 02-05 Nurmo, Lapua	408 x	72	3495	2695	800 15								
4013	rp	Mt.720 Ylistaro-Kontsas Ylistaro, Isokyrö	975 x	72	3010	2320	690 8								
6001		Vt.8 Koivulahti-Kuni 305 Melsorkanalbro ja Kyrönjoen silta, Mustasaari	499	72	4040	2140	1900 29								

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

Piiri: _____

Laati: _____

TOTEUTTAMISOHJELMA 19 -

Pvm _____

Hanke n:o	Toimen- pide	Hankkeen nimi	Kunta- koodi	Aloit- tamis- vuosi	Kustannus- arvio 1000 mk	Käytetty 31.12.73 1000 mk	- Kustannukset (1000 mk) - Työvoima								Lisätietoja
							-74	-75	-76	-77	-78	-79	-80	Jää	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1019	sp	Mt.6923, 6924 Jalasjärvi- 01, Seinäjoki, Jalasjärvi 01-05 Ilmajoki, Seinäjoki	164 x	73	23770	770	3780 44	5570 77	8000 110	5650 65					
1020	sp	Mt.748 Kruunupyy-Äsbacka 01-02 Kruunupyy	288	73	2337	440	1660 18		237 2						
1021	rp	Mt.789 Pietarsaari-Kokkola 08-13 Luoto, Kaarlela, Kokkola	440 x	73	16040	1010	4900 52	5220 62	4910 60						
1022	rp	Mt.742 Edsevä-Ähtävä 04-06 Pietarsaaren mlk, Ähtävä	991 x	73	14880	60	1700 20				3120 38				
1026	sp	Mt.705 Töysä-Ähtäri 04-07 Töysä, Ähtäri	863 x	73	11273	400	2020 24	2930 35	2952 35	2971 35					
1077	sp	Vt.3 Vanhan kirkonmäen kohd. 227-227 Jalasjärvi	164	73	2090	450	1640 23								
1078	sp	Vt.8 Vaasa-Sepänkylä 302-303 Vaasa, Mustasaari	499 x	73	3315	2340	310 2	665 7							
6002		Mt.7202 Isokyrö-Reinilä 01 Reinilänkosken silta, Isokyrö	152	73	3950	1440	2510 43								
4002	r	Pt.Vaskiluoto-Myrgrund Vaasa	905	73	7010		1170	1600	735						Vaasan kaup.tier- pit.kaup.rah.50%
1018	rp	Mt.733 Kauhava-Karvala 04-07 Kauhava, Lappajärvi	233 x	74	6060		530 7	1900 26	2730 38	1700 24					
1040	rp	Mt.6961 Putula-Veneskoski 01-04 Nurmo, Alavus	589 x	74	5800		500 7	300 10	600 10				800 11	3400	
1092	rp	Mt.706 Töysä-Keskikylä 01-05 Töysä, Lehtimäki	863 x	74	6200		700 10	1500 20							4000
4004	rp	Pt.17801 Vimpelin kesk.tiet 01-02 Vimpeli	934	74	2310		210 3	2100 30							

Hanke n:o	Toimen- pide	Hankkeen nimi	Kunta- koodi	Aloit- tamis- vuosi	Kustannus- arvio 1000 mk	Käytetty 31.12.73 1000 mk	- Kustannukset (1000 mk) - Työvoima								Lisätietoja
							- 74	- 75	- 76	- 77	- 78	- 79	- 80	JÄÄ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1023	sp	Mt. 663 Pääntäne-Kauhajoki 08-11 Kauhajoki	232	75	7390			1400 33	3500 48	2490 35					
1027	sp	Vt.3 Pada-Vanha Satama 248-250 Mustasaari, Vaasa	499 x	74	10850			3430 43	2970 35	4750 60					
1034	rp	Mt.717 Tervajoki-Vähäkyrö 09 Vähäkyrö	942	75	3600			500 7	3100 43						
1039	rp	Mt.729 Vöyri-Kaitsor 02-03 Vöyri, Oravainen	944	75	4766			500 4	4268 60						
1043	sp	Mt.679 Längäminne-Yttermalax 01-03 Maalahti	475	75	7300			500 8	3600 45	3200 40					
1045	r	Mt. Leppäluodon yhdystie 01 Pietarsaari	598	75	3160			500 6	2660 30						kaupunki 0,5 milj. mk. kok.urakka
1032	sp	Mt.6912 Kurikankylä-Kurikka 01 Kurikka	301	75	1400			550 6	850 10						
1028	rp	Mt.700 Koskenkorva-Ilmajoki 01 Ilmajoki	145	76	4000				605 8	3395 43					
1031	rp	Mt.676 Närpiö-Pirttikylä 01-05 Närpiö	545	76	11840				800 10	5800 73	5240 66				
1036	sp	Mt.662 Lälby-Kristiinankaup. 01 Kristiinankaupunki	237	76	3315				400 6	1800 25	1115 14				
1042	sp	Mt.724 Vaasa-Alskat 01-04 Vaasa, Mustasaari	400 x	76	12000				600 8	4727 65	4550 60		2123 26		
1031	sp	Mt.7044 Ristilä-Kovero 03 Lapua	408	76	2035				510 6	1525 20					
4003	rp	Pt.17657 Isonkyrön kesk.tiet 01 Isokyrö	152	76	3430				500 7	2930 41					

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

Piiri: _____

Lehti: _____

TOTEUTTAMISOHJELMA 19 -

Pvm _____

Hanke n:o	Toimen- pide	Hankkeen nimi	Kunta- koodi	Aloit- tamis- vuosi	Kustannus- arvio 1000 mk	Käytetty 31.12.73 1000 mk	- Kustannukset (1000 mk) - Työvoima								Lisätietoja
							- 74	- 75	- 76	- 77	- 78	- 79	- 80	Jää	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1024	rp	Mt.749 Uusikaarlepyy-Pietar- saari 01-04 Uusikaarlepyy kaup.mlk, Pietarsaari kaup.mlk.	599 x	77	5000					1500	3500				kok.urakka
										21	49				
1038	r	Kt.68 Ylihärän yhd.tie 08-10 Ylihärä	971	77	5000					800	2700	1500			
										11	38	19			
1050	rp,sp	Mt.7115 Alajärvi-Saukonkylä 01 Alajärvi	005	77	1300					500	1400				
										7	19				
1053	rp	Mt.6761 Pjela-Närpiö 01 Närpiö	545	77	4000					1000	3000				
										14	42				
1060	rp	Mt.688 Jurva-Koskenkorva 01-05 Jurva,Kurikka,Ilmajoki	145 x	77	6000					800	2800	2400			
										11	38	33			
1085	rp	Mt.732 Oravainen-Jepua 01-03 Oravainen,Munsala,Jepua	559 x	77	4510					900	3610				149
										13	50				
1093	rp	Mt.7054 Alavus as-Tuuri 01 Alavus, Töysä	010 x	77	1700					700	1000				
										10	14				
4006	rp	Pt.17487 Kuortaneen kesk. tiet, Kuortane	300	77	1200					300	900				
										3	13				
4015	jpr	Mt.663 Kauhajoki-Aro 11-12 Kauhajoki	232	77	1400					900	1700				
										12	24				
6003	sp	Mt.664 Häksell-Ohriluoma Dagsmarkin silta Kristiinankaupunki	287	77	1200					500	700				
										7	9				
1025	rp	Vt.16 Kivipelto-Hoisko 20-22 Alajärvi	005	78	2930						1000	1930			
											12	20			
1030	rp	Mt.660 Siipyy-Träskvik 01-05 Kristiinankaupunki	287	78	3500						800	2700			
											11	38			
1033	sp	Mt.717 Vaasa-Vähäkyrö 01-08 Vaasa,Mustasaari,Vähäkyrö	942 x	78	4000						800	2700	1500		
											11	38	21		

Hanke n:o	Toimen- pide	Hankkeen nimi	Kunta- koodi	Aloit- tamis- vuosi	Kustannus- arvio 1000 mk	Käytetty 31.12.73 1000 mk	- Kustannukset (1000 mk) - Työvoima								Lisätietoja
							-74	-75	-76	-77	-78	-79	-80	Jää	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1035	sp	Mt.741 Pönnönen-Pietarsaaren 01-04 Pietarsaari kaup.mlk.	599 x	78	13000						1500 21	7500 100	4000 55		
1044	rp	Mt.694 Seinäjoki-Peräseinäjoki 13-17 Seinäjoki, Ilmajoki, Perä- seinäjoki	589 x	78	9000						1500 21	4000 55	3500 49		
1049	rp	Mt.712 ja 714 Alajärvi-Laasala 04-04, 02-03 Alajärvi-Soini	005 x	78	3000						800 11	2200 30			
1052	rp	Kt.68 Sandvik-Koskeby 01-02 Mustasaari, Maksamaa, Vöyri	944 x	78	3300						1000 14	2300 35			
1054	r	Mt.7044 Lapuan kesk.tiet 01-02 Lapua	408	78	1400						400 6	1000 14			
1071	rp	Mt.730 Oravainen-Kimo 01-02 Oravainen	559	78	1800						800 11	1000 14			
1091	rp	Mt.726 Maksamaan kesk.tiet 01-02 Maksamaa	479	78	1000						1000 14				
4016	rp,sp	Mt.6215 Pihlajavesi-Ähtäri 04-06 Ähtäri	989	78	4500						1500 22	3000 40			
1032	rp	Mt.695 Kainasto-Jurva 06-09 Kauhajoki, Jurva	232 x	79	3800							1500 20	2300 30		
1037	sp	Kt.67 Alahärmä-Ytterjeppo 43-48 Alahärmä, Jepua, Uusikaar- lepyy mlk.	166 x	79	21700							1500 20	6000 80	14200	
1047	rp	Vt.16 Hoisko-Keski-Suomen p. raja 23-26 Alajärvi	005	79	4200							1500 21	2700 38		
1057	r	Mt. Vaasan yhd.tie, Vaasa	905	79	20000							2500 35	8000 110	9500	vieraat työt v.-80 3000 kok.urakka

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

Piiri: _____

Laati: _____

TOTEUTTAMISOHJELMA 19 -

Pvm _____

Hanke n:o	Toimen- pide	Hankkeen nimi	Kunta- koodi	Aloit- tamis- vuosi	Kustannus- arvio 1000 mk	Käytetty 31.12.73 1000 mk	- Kustannukset (1000 mk) - Työvoima								Lisätietoja
							- 74	- 75	- 76	- 77	- 78	- 79	- 80	Jää	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1059	rp	Mt.665 Lapväärtti-Päntäne 01-09 Kristiinankaupunki, Kari- joki, Kauhajoki	218 x	79	7300							1000 14	2800 38	3500	
1064	r	Mt.Seinäjoen it.ohik.tie Seinäjoki, Murmo	743 x	79	3000							1000 14	2000 28		
1090	rp	Mt.696 Peräseinäjoki-Alavus 01-03 Peräseinäjoki, Alavus	010 x	79	3500							1200 16	2300 34		
1094	rp	Mt.724 Raippaluoto-Björköby 07-10 Mustasaari	499	79	3600							1200 15	2400 33		
4014	sp	Vt.3 Koskenkorvan kohdalla 236-237 Ilmajoki	145	79	6000							1000 14	3000 40	2000	
1046	sp	Kt.66 Hämeen p.raja-Alavus 19-23 Alavus	010	80	10000								1200 15	8800	
1048	sp,rp	Mt.664 Lapväärtti-Dagsmark 09-11 Kristiinankaupunki	287	80	4000							1000 14	3000 42		
1063	rp	Mt.670 Kauhajoki-Karvia 03-03 Kauhajoki	232	80	7200							800 11	6400		
1036	rp	Mt.7421 Kivipelto-Männikkö 01-03 Alajärvi-Vimpeli	005 x	80	4600							1000 14	3600 48		
1037	rp	Mt.6991 Mikkilä-Kovero 01-06 Kuortane, Lapua	408 x	80	7000							800 11	6200		
1038	rp	Mt.7033 Halkosaari-Liipantönk- kä, 01-03 Ylistaro	975	80	4000							1000 14	3000		

[illegible]

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

Piiri: Keski-Pohjanmaa

Laati: E. Myllylä

1.1 Nimetyt tiehankkeet

TOIMEN JOHJELMA 19 76- 80

Tiehankeluettelo

Pvm: 30.7.1974

Hanke no	Tie Tiesaa Kunta	Nyk. tie Käytös Päällyste Kantavuus Tienopeus	Likenne KVL - 70 KVL - 85 jk + pp + mpo	Toimenpide Rak. -aika	Uusi tie Pituus km	Polkkileikkaus Päällyste	Investointi Kust. -arvio yks. hinta mmk	Inv. per Tal. kann.	Suunnittelu- tilanne valmistumis- aika	Lisätietoja
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1101	Vt 8 09-13 Marinkainen-Oulunr. 429X Lohtaja, Himanka	6,5 ös 85-90	980-1590 1750-2800 40-750	rp IX 72 X 74	30,9	8/7 kp	13,08 0,42	säil. r75=13 E74=6	vahv.	
1152	Mt 786 01-04 Kalajoki-Merijärvi 208X Kalajoki, Merijärvi	5,5 sr 66-390	123-160 225-290 30-110	rp XI 72 IX 74	19,2m	6,5 ös	3,88 0,20	säil.	vahv.	
1153	Mt 560 09-12 Kuopion pr-Ruotanen 626 Pyhäjärvi	5,5 sr	90-280 160-500 75-170	rp II 72 IX 74	23,3	6,5 ös	3,27 0,17	säil.	vahv.	
1106	Mt 757 01-05 Kälviän rka:lla 315 Kälviä	6,0-7,0 ös 254	780-1790 1500-3400 420-1860	rp+jpr X 73 IX 74	1,9	10,0+2x2jk kp	2,62 1,38	säil. turv.	vahv.	
1139	Mt 751 08-10 Kanala-Lestijärvi 421X Lestijärvi, Halsua	6,0 sr 251-321	169-204 277-345 28-36	rp 90 XI 73 VII 74	13,3	6,0 ös	2,23 0,17	säil.	vahv.	
1102	Mt 781 02-08 Ylivieska-Nivala 977X Ylivieska, Nivala	6,0-9,0 ös 551-1003 87	780-1020 1600-2100 90-1280	rp XI 72 X 76	2,5 25,6	10/7+2jk+pp 10/7 kp	14,78 0,52	säil. r75=9 E75=5	osa 1.vahv. osa 2.tlk TVH	
1103	Mt 798 07-13 Haapavesi-Oulainen 563X Oulainen, Haapavesi	5,5-6,0 sr	180-490 380-1200 80-440	rp 80 X 72 VII 75	21,2 6,6	6,5 6,0 ös	4,87 0,17	säil. r75=8 E75=5	osa 1.vahv. osa 2.vahv. Osa 3 TVH	
1104	Kt 85 04-08 Kälviä-Kannus 315X Kälviä, Lohtaja, Kannus	7,0 ös 611-877 90	1340-1500 2300-2700 13-160	rp I 73 IX 75	21,8	8/7 kp	6,88 0,31	säil. r70=8 E74=7	vahv.	
1105	Vt 8 21-25 Yppäri-Oulun pr. 625 Pyhäjoki	6,5-9,0 ös 90 564-1393	860-1200 1700-2500 60-190	rp 80 IX 73 VIII 75	3,4 15,5	10/7 8/7 kp	8,41 0,44	säil. r75=11 E74=6	vahv.	

Piiri: Keski-Pohjanmaa

Tiehankeluettelo

Laati: E. Myllylä

Pvm: 30.7.1974

154

Hanke n:o	Tie Tieosa Kunta	Nyk. tie	Liikenne	Uusi tie		Investoinnit		Suunnittelu- tilanne valmistumis- aika	Lisätietoja	
		Leveys Päällyste Kantavuus Tienopeus	KVL - 70 KVL - 85 jk + pp + mpo	Toimenpide Rak. - aika	Pituus km	Poikkileikkaus Päällyste	Kust. - arvio yks. hinta mmk			Inv. per Tal. kann.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1119	Mt 799 02-03 Tervakaarto-Oulun pr 071 Haapavesi	6,0 sr 66-120 68	160-220 300-400	rp 65 XI 73 VIII 75	10,1 2,1	7,0 6,0 ös	3,02 0,25	säil. r75=11	vahv.	
1108	Kt 85 08-12 Kannus-Oulun lr. 217X Kannus, Lohtaja	6,5 ös 563-1711 90	560-1510 1000-2700 60-320	rp IX 74 VIII 76	2,7 12,0 1,5	12,5/7 8/7 10/7 kp	5,78 0,36	säil. r75=8 E75=6	TVH	
1109	Vt 8 16-20 Kalajoki-Yppäri 208X Kalajoki, Pyhäjoki	6,5 ös 572-1812 90	790-810 1500-1600 55-120	rp IX 74 VIII 76	3,9 17,1	10/7-12,5/7 8/7 kp	8,10 0,38	säil. r75=9 E75=3	TVH	
1110	Kt 86 13-15 Oulainen-Oulun pr. 563 Oulainen	7,0-8,0 ös, kp 755-1618 90	870-990 1900-2200 50-180	rp VIII 74 IX 75	8,5 4,5	10/7 8/7 kp	5,11 0,39	säil. r75=8 E75=3	TVH	
1137	Ft Kuusiniemi 625 Fyhäjoki		200 330 117	r 75 IX 75 VIII 76	1,4	6,0 ös	1,55 1,11	täyd.	TVH	
1111	Mt 7702 01 Pyhäsalmen rka:lla 626 Pyhäjärvi	6,0 ös	1120-1910 2300-3900 1610-2720	rp+jpr V 75 IX 75	1,2	8/7+ 2x2 jk ja 2 pp kp	1,16 0,97	säil. turv.	Vesioik. VIII 74	
1154	Pt 18150 01 Alavieskan kk Pt 18167 01 Koskela-Pudas 009 Alavieska	5,5 ös 4,6 ös	313 560 298	rp 75 sp 75	0,4 0,5 0,7	10/7+2x2jk 10/7 kp 7,0 ös	0,90 0,56	turv.	tlk X 74	
1113	Kt 85 13-16 Vaasan lr-Saari 746 Sievi	7,0 sr 470-960 89	550-1060 1000-2100 97-47Q	rp IX 75 IX 76	8,6 10,4	10/7 8/7 kp	6,70 0,35	säil. r75=8 E76=2	tlk IX 74	

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

Piiri: Keski-Pohjanmaa

Laati: E. Myllylä

- 3 -

TOIMENPÄTEOHJELMA 1976 - 80

Tiehankeluettelo

Pvm: 30.7.1974

Hanke n:o	Tie Tieosa Kunta	Nyk.tie	Liikenne	Uusi tie		Investoinnit		Suunnittelu- tilanne valmistumis- aika	Lisätietoja	
		Leveys Päälyste Kantavuus Tienopeus	KVL - 70 KVL - 85 Jk + pp + mpo	Toimenpide Rak. -aika	Pituus km	Potkukätkäus Päälyste	Kust. -arvio yks. hinta mmk			Inv. per Tal. kann.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1138	Pt Matkaniva 563 Oulainen			r XI 75 VIII 76	0,8	6,0 ös	0,92 0,84	täyd.	tlk V 74	
1140	Mt 7715 02-03 Pt 18023 01 Lohtajan kk:n päätiet 429 Lohtaja	5,0 ös	331-438 593-811 278-477	rp+jpr X 75 VIII 76	1,0 2,9 0,8	8/7+2x2pp ja 2jk 10/7 8/7 kp	1,70 0,37	säil. turv.	mk sk I 75	
1112	Vt 13 29-30 Varila-Kainu 924X Veteli, Kaustinen	7,0 ös 915-1019 90	930-1060 1700-2000 80-420	sp 76 IX 75 IX 76	0,5 7,0	10/7 8/7 kp	4,28 0,57	säil. turv. E76=3	TVH	
1114	Mt 757 02-07 Kälviä-Ullava raja 315 Kälviä	6,0 sr 118-526	300-500 500-900 160-220	rp 60 VIII 76 IX 78	4,0 1,5 17,1	10/7 kp 8/7 6,0 ös	6,68 0,30	säil. r80=8 E77=4	mk sk XI 74	
1115	Mt 780 01-04 Ylivieska-Sievin kk 977X Ylivieska, Sievi	5,5 sr 113-1164	300-450 600-900 40-210	rp 75 IX 76 XI 78	20,5	8,0 ös	6,50 0,32	säil. r75=6 E76=5	mk sk XII 74	
1117	Kt 85 17-20 Saari-Kuoppala 746X Sievi, Nivala	7,0 ös 535-881 90	480-520 900-1000 19-51	rp IX 76 X 77	1,0 17,9	10/7 8/7 kp	5,30 0,30	säil. r75=8 E77=3	mk sk III 75	
1155	Vt 8 16 Hiekkasärkät-Kalajoki 208 Kalajoki	8/7 kp	1290-1460 2530-3020 90-230	jkr ptr VIII 76 VIII 77	5,6	2jk+2pp 11/7 kp	1,20 0,20	turv.	mk sk XII 74	
1118	Mt 760 08-09 Mt 762 01	6,0-6,5 ös 148-1185 5,0 sr	260-940 500-2000 160-550 ,	rp55+ jpr IX 76 VIII 78	2,5 2,5 2,0 2,8	10/7 8/7+2jk+2pp 8/7 kp 7,0 ös	5,70 0,56	säil. turv. r75=5 E77=5	tlk X 74	

Hanke nro	Tie Tiesä Kunta	Nyk. tie	Liikenne KVL - 70 KVL - 85 jk + pp + mpo	Uusi tie			Investoinnit		Suunnittelu- tilanne valmistumis- aika	Lisätietoja
		Leveys Päälyste Kantavuus Tienopeus		Toimenpide Rak. -aika	Pituus km	Poikkileikkaus Päälyste	Kust. -arvio yks. hinta mmk	Inv. per Tal. kann.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Mt 7594 04 Reisjärven kk:n päättiet 691 Reisjärvi	5,6 sr			1,2	10/7 kp				
					1,2	7,0 ös				
1124	Mt 770 01 Emolahti-Pyhäsalmi 626 Pyhäjärvi	6,0 ös 542 81	470-670 900-1300 68-230	rp X 76 VIII 77	5,0	6,0 ös	1,10 0,22	säil. r80=8 E76=4	ma VI 75	
1141	Mt 753 05	5,7 ös	332-497 570-862	rp+jpr IV 76	2,4	9/6,5 kp	1,40 0,40	säil. turv.	mk sk IX 74	
	Mt 751 04 Halsuan kk:n päättiet 074 Halsua	422-960	156-561	IX 76	1,1	11/6,5 kp				
1120	Mt 751 01-03 Vallila-Halsua Pt 18069 01 Salmela-Sillanpää 924X Veteli, Halsua	6,0 sr 95-154	187-215 319-365 16-63	rp 70 X 76 IX 78	14,3 1,3	7,0 ös	4,20 0,29	säil.	mk sk IV 75	
1121	Mt 755 12-13 Toholammin rka:lla 849 Toholampi	5,5-6,0 ös 682-799	470-750 900-1400 350-730	rp+jpr IX 77 IX 78	0,1 0,8 1,6 1,8	8/7+2x2jk+2pp 8/7+2jk+2pp 10/7 8/7 kp	2,50 0,68	turv.	mk sk XII 74	
1123	Mt 7592 01 Eskola-Lepistö 217X Kannus, Lohtaja, Toholampi	5,0 ös 73	120-160 200-300 43-95	rp VI 77 VIII 77	5,3	6,0 ös	1,00 0,19	säil.	ma X 75	
1142	Pt Virkkala 236X Kaustinen, Veteli			r X 77 VIII 78	7,0	6,0 ös	1,00 0,14	täyd.	tk ma VIII 75	

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

Piiri: Keski-Pohjanmaa

Laati: E. Myllylä

- 5 -

TOIMINNAPIDOHJELMA 1976 - 80

Tiehankeluettelo

Pvm: 30.7.1974

Hanke nro	Tie Tieosa Kunta	Nyk. tie	Liikenne	Uusi tie			Investoinnit		Suunnittelu- tilanne valmistumis- aika	Lisätietoja
		Leveys Päälyste Kantavuus Tienopeus	KVL - 70 KVL - 85 jk + pp + mpo	Toimenpide Rak. -aika	Pituus km	Poikkileikkaus Päälyste	Kust. -arvio yks. hinta mmk	Inv. per Tal. kann.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1143	Pt 18337 01-02 Timonen-Malila 535 Nivala	7,0 sr	120-560 214-1121	rp Y 77 X 78	9,9	6,0 ös	2,20 0,22	säil. kr	tk ma VIII 75	
1156	Mt 778 08 Hakalahti-Visala 977 Ylivieska	6,0 ös 435	290-1050 570-2050 110-650	rp jkr,ptr VI 77 VIII 77	3,5	8/7 +2jk+2pp kp	1,20 0,34	turv.	ma II 76	
1122	Mt Ylivieska-Haapavesi 977X Ylivieska, Haapavesi			rp sp r X 78 X 81	11,5 32,3	8/7 kp 7,0 ös	9,90 0,23	täyd.	mk sk osa 1. I 75 osa 2. VIII 75 osa 3. III 76	
1116	Vt 13 26-29 Kainu-Matinneva 924 Veteli	7,0 ös 548-1019 90	400-1030 700-1900 10-390	rp IX 78 IX 79	15,49 1,79	8/7 10/7 kp	5,40 0,31	säil. r75=7 E77=6	tlk X 74	
1126	Kt 85 21-25 Kuoppala-Maliskylä 535 Nivala	7,0 ös 555-1001 90	400-1310 700-2600 18-400	rp IX 78 X 79	4,1 13,2	10/7 8/7 kp	5,00 0,29	säil. r75=5 E78=4	tk ma IX 76	
1128	Mt 7711 01 Peitso-Kälviä 315 Kälviä	5,0 sr 62	140-360 250-700 76-120	rp 55 X 78 IX 79	8,0	6,0 ös	2,00 0,25	säil.	tk ma X 75	
1144	Pt Kääntävä 009 Alavieska			r XI 77 VIII 78	5,0	6,0 ös	1,00 0,20	täyd.	ma VI 76	Edellyttää periaatepäätöstä
1125	Vt 13 20-22 Oksakangas-Keski- Suomen pr 584 Perho	7,0 ös 686-1127 90	360-770 600-1400 19-470	rp IV 79 IX 80	16,7	8/7 kp	5,00 0,30	säil. r75=5 E78=4	tk ma XII 76	
1129	Mt 760 09-10 Reisjärvi-Keski- Suomen pr 691 Reisjärvi	6,0-6,5 ös 66-71 148-649	382-679 1025-1347 77-256	rp X 79 IX 80	11,0	7,0 ös	2,80 0,25	säil. r80=8 E78=6	tk ma III 76	

Piiri: Keski-Pohjanmaa

Tiehankeluettelo

Laati: E. Myllylä

Pvm: 30.7.1974

158

Hanke no	Tie Tieosa Kunta	Nyk. tie	Liikenne	Uusi tie			Investoinnit		Suunnittelu- tilanne valmistumis- aika	Lisätietoja
		Leveys Päälyste Kantavuus Tienopeus	KVL - 70 KVL - 85 jk + pp + mpo	Toimenpide Rak. -aika	Pituus km	Poikkileikkaus Päälyste	Kust. -arvio yks. hinta mmk	Inv. per Tal. kann.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1132	Kt 85 30-32 317 Kielenniva-Puusaari Kärsämäki	7,0 ös 529-997 90	400-480 800-900 26-37	rp X 79 IX 80	12,0	8/7 kp	3,50 0,29	säil. E79=2	ma VIII 77	
1136	Mt 778 01-02 208 Kalajoki-Hihnala Kalajoki	5,3 ös 596	380-1230 800-2400 89-1050	rp X 79 IX 80	7,1	10/7 kp	3,00 0,42	säil. turv.	ma XII 76	
1127	Mt Haapajärvi-Keski-Suomenpr 069X Haapajärvi, Pyhäjärvi			r rp X 80 IX 82	21,0	7,0 ös	5,90 0,28	täyd.	tk ma XI 76	
1151	Mt 7621 01-05 Köyhänperä-Haapa- järvi	6,0-6,5 ös 413-1653 66-71	450-563 890-1135 81-139	rp IX 80 X 82	21,7	7,0 ös	6,00 0,28	säil. r80=8 E78=6	tk ma I 77	
1131	Vt 13 23-25 584X Matirneva-Oksakangas Perho	7,0 ös 842-1180 90	420-480 700-800 4-160	rp IX 80 X 81	18,6	8/7 kp	5,00 0,27	säil. r75=3 E79=5	tk III 78	
1134	Mt 763 03-07 535 Kuoppala-Lassila Nivala	5,0-6,0 sr 85-402 67	180-400 400-800 110-230	rp IX 80 X 82	23,0	6,0 ös	5,50 0,24	säil. E80=3	ma XII 77	
1133	Mt 796 02-04 563X Koste-Rytty Dulainen, Haapavesi	6,0 ös 552-633 83	340-530 800-1200 17-68	rp	27,1	7,0 kp	8,10 0,30	säil. E80=3		
1135	Mt 759 04-05 849 Tiilikkala-Määttälä Toholampi	6,5 ös 1020-1296 75-90	450-650 800-1300 67-270	rp	11,0	7,0 kp	3,30 0,30	säil. E79=3		

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

Piiri: Keski-Pohjanmaa

Laati: E. Myllylä

- 7 -

TOIMENPIDEOHJELMA 1976 - 80

Tiehankeluettelo

Pvm: 30.7.1974

Hanke nro	Tie Tieosa Kunta	Nyk. tie	Liikenne	Uusi tie			Investoinnit		Suunnittelu- tilanne valmistumis- aika	Lisätietoja
		peveys päälyste kantavuus tienopeus		Toimenpide Rak. -aika	Pituus km	Poikkileikkaus Päälyste	Kust. -arvio yks. hinta mmk	Inv. per Tal. kann.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1145	Mt 799 01 Mäkelä-Tervakaarto 071 Haapavesi	6,1 ös 864	292-339 572-677 82-410	rp	4,1	7,0 ös	1,00 0,25	säil.		
1146	Kt 85 26-29 Maliskylä-Kielenniva 071X Haapavesi, Nivala	7,0 ös 772-1140 90	290-379 546-704 19-75	rp	19,9	8/7 kp	6,00 0,30	säil.	tk	
1147	Mt 759 06-08 Määttälä-Sykaräinen 849 Toholampi	7,0 ös 872-1367	336-494 566-883 37-75	rp	17,5	7,0 kp	5,30 0,30	säil.		
1148	Mt Alavieska-Merijärvi 009X Alavieska, Merijärvi			r sp	17,0	7,0 ös	4,30 0,25	täyd.		
1149	Mt 763 08-10 Raudaskoski-Kuoppala 535X Nivala, Ylivieska	6,5 sr 115-323	248-265 395-535 65-93	rp	13,4	7,0 ös	3,40 0,25	säil.		
1150	Kt 85 32-35 Puusaari-Oulun pr 317 Kärsämäki	7,0 ös 498-1049 90	285-414 553-788	rp	18,1	8/7 kp	5,40 0,30	säil.		
1150	Mt 798 01-05 Hatula-Haapavesi 071X Haapavesi, Kärsämäki	6,0 ös 243-464 86	110-420 200-900 17-310	rp	25,0	6,0 ös	3,70 0,15	säil.		

1.2 Nimetyt
siltahankkeet

Hanke nro	Silta/Lautta nro Tieosa Kunta	Nykyinen silta		Liikenne KVL - 70 kev ./rask.	Uusi silta		Sillan yht. rak. tfe	Investointi Al.vuosi Inv.per Tal.kann.	Suunnitteluvaihe		VO:n lupa tarvitaan Vesistöseloitus	Lisätietoja
		Rakenne Kunto Rajotukset Rak. vuosi	Jännemitat (jm/va) Hystyleveys (m)		Rakenne	Pit. (m) Lev. (m) K-a.(mmk)	Pit. (km) Lev. (m) K-a.(mmk)		Silta	Tie		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6101	KP-174 Kuoppasilta Kt 85 21 Kuoppala-Nivala 535 Nivala	3-aukkoinen teräspalkki- silta tyydyttävä kapea	25,0+32,3 +25,0/ 23,7+30,7 +23,7 5,5	796/ 349	3-aukkoinen teräsbet. esijänni- tetty palk- kisilta	90 11,3 1,75	1,27 10 1,14	1973	sv	vahv.	Vesioikeu- den lupa on	
6115	KP-672 Siltasaaren silta Pt 18083 02 Siltasaaren- haara 208 Kalajoki	Silta I 3-aukk. ponsiansass. huono, 3 t Silta II 1-aukk. ponsiansass. huono 3 t	17,0+17,3 +18,2 5,40 13,25 5,40	732/12 mpo 150 pp 721 jk 428	3-aukk. teräsbet. laattasilta Silta II korvataan rummulla	73 2+8+2 0,98	0,2 2+8+2 0,10	1974	sv	TVH	Vesioikeu- den lupa on	
6110	KP-228 Oulaistenkosken silta Pt 18229 01 Oulaisten kes- kusta 563 Oulainen	4-aukk.pon- siansass. huono kapea 9 t 1880	18,50+ 17,45+ 16,90+ 17,80 5,30	880/170 jk 478 pp 606	3-aukk. teräsbet. palkkisilta	82 15 1,30	0,12 2+10+2 0,09	1975	Lopull. suunn. aloitettu	TVH	Vesioikeu- den lupa on	
6102	KP-293 Rannan silta Mt 768 09 Parkkila-Ku- jansuu 317 Kärsämäki	2-aukk.puu- kant. teräs- palkkis. kapea	16,0+16,0/ 15,3+15,3 5,00	355/128	3-aukk. teräspalk- kisilta	60 9,50 0,70	2,1 8,0-10,0 1,20	1976	TVH Alust.pii- valmis	TVH	Vesioikeu- den lupa on	
6111	KP-197 Jaakolan silta Pt 18331 01 Nivalan kir- konkylä 535 Nivala	2-aukk. puukant.te- räspalkkis. kapea 1929	11,2+11,2/ 10,5+10,5 5,00	KVL72 1924 jk+pp 1310	teräsbet. laattas.	50,6 15 1,00	0,42 11-15 0,61	1976	TVH Alust.pii- valmis	TVH	Vesioikeu- den lupa on	
6103	KP-453 Pönttiönjoen silta 095 Himanka	puukant. teräspalkkis. maatuot huo- not 1937	12,3/11,7 5,13	144/76	teräsbet. laattas.	22,0 8,5 0,24	0,40 7 0,10	1976	TVH	vahv.	Ei tarvita	Rak.kust. yht. 0,88 mmk

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

Piiri: Keski-Pohjanmaa

Laati: _____

- 2 -

TOIMENPITEOHJELMA 1976 - 80
1975 xxx79x

Siltahankeluettelo

Pvm: _____

Hanken nro	Silta/Laatta nro Tieosa Kunta	Nykyinen silta		Liikenne KVL - 70 kev . /task.	Uusi silta		Sillan yht. rak. tie	Investointi Al.vuosi Inv. per Tal. kann.	Suunnitteluvaihe		VO:n lupa tarvitaan Vesistöselostus	Lisätietoja
		Rakenne Kunto Rajoitukset Rak. vuosi	Jännemitat (jm/va) Hyötyleveys (m)		Rakenne	Pit. (m) Lev. (m) K-a, (mmk)	Pit. (km) Lev. (m) K-a, (mmk)		Silta	Tie		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6112	KP-510 Typön silta 208 Kalajoki Mt 773 Pajala-Typpö 02-04	puukant.te- räspalkkis. huono	21,0/20,50 3,05	159/36	3-aukk. ulokelaatta	35 8,5 0,35	0,3 78,0 0,19		TVH	vahv.	Tarvitaan vesistöse- lostus TVH:lle I74	
6112	KP-76 Pohjarkylän Isosilta Pt 18137 04 Pyhäjoen kko 625 Pyhäjoki	4-aukk. ponsiansass. huono 4 t 1846	14,50+ 14,75+ 14,40+ 14,10/ 13,00+ 13,25+ 12,90+ 12,60 5,90	600/-	Teräsbet. palkkis.	60 13 1,10	0,3 11 0,30	1977	TVH:lle XII 74	sk III 75	Tarvitaan vesistöse- lostus TVH:lle XII74	
6113	KP-690 Männistökos- ken silta Pt 18219 01 Koskela-Män- nistö 483 Merijärvi	puukantisilta puretaan tulvan ajak- si 6 t	5x4,0+4x 4,2+4x4,3 yht. 54 3,70	31/44	3-aukk. puukant. teräspalk- kis.	70 6,5 0,65	- 0,3 5,5 0,05	1977	ma V 75	ma VII 75	Tarvitaan vesistöse- lostus TVH:lle V 75	
6114	KP-573 Pyhäjoen silta Pt 18217 02 Ojala-Kestari 563 Oulainen	renkkusilta puretaan tulvan ajak- si 6 t 1963	23,0x4,0 yht. 92,0 3,25	33/11	3-aukk. puukant. teräspalk- kisilta	70 6,5 0,68	- 0,2 5,5 0,02	1978	ma XII 75	ma 76	Tarvitaan vesistöse- lostus TVH:lle XII 75	
6116	KP-145 Uusi silta Pt 18081 01 Kannuksen kko 211 Kannus	4-aukk. puukant. teräspalkkis. tyyd. kapea 12 t	4x16,30 5,00	343/26 jk+pp+mpo 747	4-aukk. teräsbet. laatta	80 13 1,052,0 0,35	0,7 2,0+8,0+ 0,35	1979	ma XII 76	ma 77	Tarvitaan vesistöse- lostus TVH:lle XII 76	

Hank- no	Silta/Lautta nro Tieosa Kunta	Nykyinen silta		Liikenne KVL - 70 kev. /rask.	Uusi silta		Sillan yht. rak. tie Pit. (km) Lev. (m) K-a, (mmk)	Investointi Al.vuosi Inv. per Tal. kann.	Suunnitteluvaihe		VO:n lupa tarvitaan Vesistöselostus	Lisätietoja
		Rakenne Kunto Rajoitukset Rak. vuosi	Jännemitat (jm/va) Hyötyleveys (m)		Rakenne	Pit. (m) Lev. (m) K-a, (mmk)			Silta	Tie		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6108	KP-59 Siiponjoen silta Vt 8 15 Vaasan lr.-Siiponjoen 208 Kalajoki	teräsbet. jatkuva laattasilta hyvä, kapea mutka 1956	9,35+9,35/ 8,10+8,10 7,40	686 218	teräsbet. silta	30 12 0,40	0,7 10 0,30					
6109	KP-384 Niemen silta Mt 753 05 Matinneva-Halsua 074 Halsua	teräsbet. kant.teräs- palkkibilta kapea 1938	12,0+15,0 +12,0/ 11,30+ 14,30+ 11,30 5,50	269 48	teräsbet. silta	50 8,5 0,50	0,6 7 0,20					

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

Piiri: Keski-PohjanmaaMaat: Juhani Matinheikki

TOTEUTTAMISOHJELMA 1976-80

Pvm 30.7.1974

Hanke n:o	Toimen- pide	Hankkeen nimi	Kunta- koodi	Aloit- tamis- vuosi	Kustannus- arvio 1000 mk	Käytetty 31.12.73 1000 mk	- Kustannukset (1000 mk) - Työvoima								Lisätietoja
							-74	-75	-76	-77	-78	-79	-80	Jää	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1101	rp	Vt 8 09-13 Marinkainen-Oulun lr. Lohtaja, Himanka	429X	1972	13.080	8.790	4.290 55								
1152	rp	Mt 786 01-04 Kalajoki-Merijärvi Kalajoki, Merijärvi	208X	1972	3.880	2.280	1.600 23								Kp-org.
1153	rp	Mt 560 09-12 Kuopion pr.-Ruotanen Pyhäjärvi	626	1972	3.270	1.990	1.280 23								Kp-org.
1106	rp+jpr	Mt 757 01-02 Kälviän rka:lla Kälviä	315	1973	2.620	640	1.980 31								
1139	rp	Mt 754 08-10 Kanala-Lestijärvi Halsua, Lestijärvi	421X	1973	2.230	410	1.820 26								
1102	rp	Mt 781 02-08 Ylivieska-Nivala Ylivieska, Nivala	977X	1972	14.780	4.750	3.930 58	3.500 45	2.600 31						
1103	rp	Mt 798 07-13 Haapavesi-Oulainen Haapavesi, Oulainen	563X	1972	4.870	2.090	1.380 24	1.400 20							Kp-org.
1104	rp	Kt 85 04-08 Kälviä-Kannus Kälviä, Lohtaja, Kannus	315X	1972	6.880	2.670	2.400 39	1.810 24							
1105	rp	Vt 8 21-25 Yppäri-Oulun pr. Pyhäjoki	625	1973	8.410	1.270	4.790 65	2.350 36							
1119	rp	Mt 799 02-03 Tervakaarto-Oulun pr. Haapavesi	071	1973	3.020	270	1.400 20	1.350 18							

Hanke n:o	Toimen- pide	Hankkeen nimi	Kunta- koodi	Aloit- tamis- vuosi	Kustannus- arvio 1000 mk	Käytetty 31.12.73 1000 mk	- Kustannukset (1000 mk) - Työvoima								Lisätietoja
							-74	-75	-76	-77	-78	-79	-80	Jää	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1108	rp	Kt 35 08-12 Kannus-Oulun lr. Kannus, Lohtaja	211X	1974	5.780		1.380 19	2.900 33	1.500 18						
1109	rp	Vt 8 16-20 Kalajoki-Yppäri Kalajoki, Pyhäjoki	208X	1974	8.100		1.600 19	4.500 55	2.000 23						
1110	rp	Kt 86 13-15 Oulainen-Oulun pr. Oulainen	563	1974	5.110		970 13	2.640 36	1.500 18						
1117	r	Pt Kausiniemi Pyhäjoki	625	1974	1.550			590 10	960 14						
1111	rp+jpr	Mt 7702 01 Pyhäsalmen rka:lla Pyhäjärvi	626	1975	1.160			1.160 14							
1154	rp jkr sp	Pt 18150 01 Alavieskan kk Pt 18167 01 Koskela-Pudas Alavieska	009	1975	900			900 12							
1113	rp	Kt 85 13-16 Vaasan lr.-Saari Sievi	746	1975	6.700			1.500 19	5.200 60						

Piiri: Keski-PohjanmaaLuoti: Juhani Matinheikki

Hanke n:o	Toimen- pide	Hankkeen nimi	Kunta- koodi	Aloit- tamis- vuosi	Kustannus- arvio 1000 mk	Käytetty 31.12. 1000 mk	- Kustannukset (1000 mk) - Työvoima								Lisätietoja
							-74	-75	-76	-77	-78	-79	-80	Jää	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1138	r	Pt Matkaniva Oulainen	563	1975	920			510 7	410 5						
1140	rp+jpr	Mt 7715 02-03 Pt 18023 01 Lohtajan kk:n päätiet Lohtaja	429	1975	1.700			500 -7	1.200 15						
1112	sp	Vt 13 29-30 Varila-Kainu Kaustinen, Veteli	924X	1975	4.280			1.000 13	3.300 39						
1114	rp	Mt 757 02-07 Kälviä-Ullavan raja Kälviä	315	1976	6.680				1.000 13	3.200 38	2.500 30				
1115	rp	Mt 780 01-04 Ylivieska-Sievi kk Ylivieska, Sievi	977X	1976	6.500				1.200 16	3.000 36	2.300 27				
1117	rp	Kt 85 17-20 Saari-Kuoppala Sievi, Nivala	746X	1976	5.300				1.500 19	3.800 44					
1155	jpr	Vt 8 16 Hiekkasärkät-Kalajoki Kalajoki	208	1976	1.200				400 5	800 10					
1118	rp+jpr	Mt 760 08-09 Mt 762 01 Mt 7594 04 Reisjärven kk:n päätiet Reisjärvi	691	1976	5.700				1.500 19	2.500 30	1.700 20				
1124	rp	Mt 770 01 Emolahti-Pyhäsalmi Pyhäjärvi	626	1976	1.100				1.100 13						
1141	rp+jpr	Mt 755 05 Mt 751 04 Halsuan kk:n päätiet Halsua	074	1976	1.400				600 7	800 10					
1120	rp	Mt 751 01-02 Vallila-Halsua Veteli, Halsua	924X	1977	4.200					800 10	1.900 22	1.500 18			

Hanke n:o	Toimen- pide	Hankkeen nimi	Kunta- koodi	Aloit- tamis- vuosi	Kustannus- arvio 1000 mk	Käytetty 31.12. 1000 mk	- Kustannukset (1000 mk) - Työvoima								Lisätietoja
							-74	-75	-76	-77	-78	-79	-80	Jää	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1121	rp+jpr	Mt 755 12-13 Toholammin rka:lla Toholampi	849	1977	2.500					800 10	1.700 20				
1123	rp	Mt 7592 01 Eskola-Lepistö Toholampi, Lohtaja, Kannus	217X	1977	1.000					1.000 12					
1142	r	Pt Virkkala Kaustinen, Veteli	236X	1977	1.000					300 4	700 8				
1143	rp	Pt 18337 01-02 Timonen-Malila Nivala	535	1977	2.200					800 10	1.400 17				
1156	rp jpr	Mt 778 08 Hakalahti-Visala Ylivieska	977	1977	1.200					400 5	800 10				
1122	r	Mt Ylivieska-Haapavesi Ylivieska, Haapavesi	977X	1978	9.900						1.000 13	3.000 35	3.500 41	2.400 28	
1116	rp	Vt 13 26-29 Kainu-Matinneva Veteli	924	1978	5.400						1.300 16	4.100 47			
1126	rp	Kt 85 21-25 Kuoppala-Maliskylä Nivala	535	1978	5.000						1.100 14	3.900 45			
1128	rp	Mt 7711 01 Peitso-Kälviä Kälviä	315	1978	2.000						800 10	1.200 14			
1144	r	Pt Kähkölä Alavieska	009	1978	1.000						400 5	600 7			
1125	rp	Vt 13 20-22 Oksekangas-Keski-Suomen pr. Perho	584	1979	5.000							1.300 16	3.700 43		
1129	rp	Mt 760 09-10 Reisjärvi-Keski-Suomen pr. Reisjärvi	691	1979	2.800								1.000 13	1.800 21	
1132	rp	Kt 85 30-32 Kielenniva-Puusaari Kärsämäki	317	1979	3.500								1.000 13	2.500 29	

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

Piiri: Keski-Pohjanmaa

Laati: Juhani Matinheikki

TOTEUTTAMISOHJELMA 1976-80

Pvm 30.7.1974

Hanke n:o	Toimen- pide	Hankkeen nimi	Kunta- koodi	Aloit- tamis- vuosi	Kustannus- arvio 1000 mk	Käytetty 31.12.73 1000 mk	- Kustannukset (1000 mk) - Työvoima								Lisätietoja
							-74	-75	-76	-77	-78	-79	-80	Jää	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1136	rp	Mt 778 01-02 Kalajoki-Hihnala Kalajoki	208	1979	3.000							1.000 13	2.000 23		
1127	r	Mt Haapajärvi-Keski-Suomen pr. Haapajärvi, Pyhä järvi	626X	1980	5.900								1.000 13	4.900 57	
1151	rp	Mt 7621 01-05 Köyhänperä-Haapajärvi Reisjärvi, Haapajärvi	691X	1980	6.000								1.300 16	4.700 55	
1131	rp	Vt 13 23-25 Matinneva-Oksakangas Veteli, Perho	584X	1980	5.000								1.000 12	4.000 46	
1134	rp	Mt 763 03-07 Kuoppala-Lassila Nivala, Haapajärvi	535X	1980	5.500								800 10	4.700 55	
6101		KP-174 Kuoppasilta Kt 85 21 Kuoppala-Nivala Nivala	535	1973	2.890	1.110	1.780 26								
6115		KP-672 Siltasaaren silta Pt 18083 02 Siltasaaren haara Kalajoki	208	1974	1.080		300 5	780 11							
6110		KP-228 Oulaistenkosken silta Pt 18229 01 Oulaisten keskusta Oulainen	563	1974	1.390			490 8	900 14						
6102		KP-293 Kannansilta Mt 768 09 Parkkila-Kujansuv Kärsämäki	317	1976	1.900				600 8	1.300 16					

Hanke n:o	Toimen- pide	Hankkeen nimi	Kunta- koodi	Aloit- tamis- vuosi	Kustannus- arvio 1000 mk	Käytetty 31.12.73 1000 mk	- Kustannukset (1000 mk) - Työvoima								Lisätietoja
							-74	-75	-76	-77	-78	-79	-80	Jää	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
6111		KP-197 Jaakolan silta Pt 18331 01 Nivalan kk Nivala	535	1976	1.610				700 9	900 11					
6103		KP-495 Pönttiönjoen silta Himanka ja KP-510 Typön silta Kalajoki	208X	1976	340 540				400 5	480 6					
6112		KP-76 Pohjankylän Isosilta Pt 18137 04 Pyhäjoen kko Pyhäjoki	625	1977	1.400					600 8	800 10				
6113		KP-690 Männistönkosken silta Pt 18219 01 Koskela-Männistö Merijärvi	483	1977	700					300 4	400 5				
6114		KP-578 Pyhäjoen silta Pt 18217 02 Ojala-Kastari Oulainen	653	1978	700						300 4	400 5			
6116		KP-145 Uusi silta Pt 18081 01 Kannuksen kko Kannus	211	1979	1.400							600 8	800 11		
1197		Maanteiden pienehköt tie- ja siltahankkeet					1.150 14	1.350 18	800 10	940 11	1.000 11	1.000 12	1.000 12		
1198		Paikallisteiden pienehköt tie- ja siltahankkeet					1.720 25	1.550 21	1.480 18	1.700 20	1.300 15	1.000 12	1.000 12		
1199		Suunnittelu					2.600 65	2.900 70	3.000 70	3.000 70	3.000 70	3.000 70	3.000 70		
		Yhteensä				26.270	36.370 550	33.680 477	33.850 449	27.420 365	24.400 327	24.600 328	23.400 313	20.700	

Piiri: Oulun

Tiehankeluettelo

Laati: H. Suni

Pvm: 30.7.1974

1.1 Nimetyt hankkeet

Hanke nro	Tie Tiessa Kunta	Nyk.tie	Liikenne	Uusi tie			Investoinnit		Suunnittelu- tilanne valmistumis- aika	Lisätietoja
		Leveys Päälyste Kantavuus Tienopeus Kantavuus		Toimenpide Rak. -aika	Pituus km	Poikkileikkaus Päälyste	Kust. -arvio yks. hinta mmk	Inv. per Tal. kann.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1201	Kt. 77 11-12 Sotkajärvi-Utajärvi 889 Utajärvi		760 1200 170-323	rp 100 XI 69 75	6,7	8/7 kp	7,326 1,01	säil.	vahv.	kulutuskerros
1203	Mt 833 01-05 Korpi-Ylikiiminki 973X Oulu, Ylikiiminki Kiiminki	5,5-6,5 sr 54-80 -	333-558 600-1100 34-150	rp 70 IX 72 74	28,3	7,0 ös	7,229 0,26	säil. r70=0,0 r80=5,6 E75=5,9	vahv.	
1202	Kt 77 13-17 Utajärvi-Kapr 889 Utajärvi, Vaala	5,1-5,7 sr 6,0 ös 54-80 -	116-761 1200-3400 6-371	sp 83 X 71 78	17,2	8/7 kp	15,754 0,92		vahv.	kulutuskerros
1204	Vt 20 02-03 Laanila-Korvensuora	10,0-13,5 kp 60 -	8230 16000 693	r II ajo- rata IX 73 74	1,3	4-k kp	8,690 1,05	kap. kap. ja säil.		
	Kt 77 01-03 Hintta-Sanginsuu 564 Oulu	7,4-9,0 ös 60-90 -	1218-3063 2400-6200 157-431	rp 95 tlp IX 73 76	2,7 4,3	10/7 kp 8/7 kp		r70=4,0 r80=9,3 E75=4,3	vahv.	
1208	Mt 818 06 Kestilän rk.kaava-alueella 247 Kestilä	5,2-5,5 sr, ös 50 -	394 600 224	sp 95 yltj XI 73 74	1,65 0,05 0,20 0,12	7,0 ös 7,0 ös 7,0 ös 7,0 ös	2,008 0,99	rk:n tot.sil- lan uusiminen r70=1,2 r80=5,5 E75=2,6	vahv.	
1209	Vt 5 62-66 Viipusjärvi-Patoniemi 305 Kuusamo	5,4-6,5 sr 60-70 -	295-838 600-1300 26-36	sp 100 X 73 X 77	6,5 16,6	8,0 ös 7,0 ös	15,837 0,69	säil. r70=4,2 r80=9,1	vahv.	
1215	Mt 807 02-05 Savaloja-Paavola 682X Rantsila,Ruukki	4,7-5,0 sr, ös 52-78 -	481 800 245	rp 90 X 73 74	17,0	6,0 ös	3,633 0,21	säil. r70=< 0 r80=0 E75=1,2 %	vahv.	
1249	Kt 78 23-31 Ala-Livo- Konttila 615 Pudasjärvi	5,3-6,7 sr 65-75 -	84-227 100-500 21-82	sp 100 XI 73 X 77	21,0	7,0 ös	12,633 0,60	- r70=< 0 r80=< 0 E72=1,5	vahv.	Ala-Livo-Konttila alk. XI 73

Piiri: Oulun

Tiehankeluettelo

Laati: H. Suni

Pvm: 30.7.1974

1.1 Nimetyt hankkeet

Hanke no	Tie Tieosa Kunta	Nyk. tie Kantavuus Kantavuus Kantavuus	Likenne KVL - 70 KVL - 85 jk + pp + mpo	Uusi tie			Investoinnit		Suunnittelu- tilanne valmistumis- aika	Lisätietoja
				Toimenpide Rak. -aika	Pituus km	Poikkileikkaus Päälyste	Kust. -arvio yks. hinta mmk	Inv. per Tal. kann.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1206	Mt 8513 01 Jakkila-II	6,0 ös 76-78	1042-2028 2000-3900 463	sp 90	1,4	10/7 ös	1,917 0,41	säil. r70=<0 r80=<0 E76= 1,6		Alkanut XI 73
	Mt 8512 01 II-Ratasilta 139 II	6,5-7,0 sr, ös 62	648-1017 1200-2000 430	rp 80 X 73 VIII 74	3,3	8/7 ös			vahv.	
1248	Mt 815 01-02 Lentoasema-Kiviniemi 244X Oulunsalo, Oulu, Kempele	-	647-2041 1400-4300 89-411	rp VIII 71 VIII 76	6,8	10/7 kp	3,824 0,56		-	Kulutuserros
1210	Mt 807 01 Rantsilan kk:n päätiet 682 Rantsila	6,0 ös 54-62	481 800 245	rp 100 yltj I 74 VII 74	0,70 0,14 0,08 0,48	8/7 kp 7/6 kp 6,0 kp 6,0 ös	1,142 0,82	rk:n tot.säil. r70=<0 r80=<0 E75=0,5		
1205	Kt 86 19-22 Vihanti-Paavola 926X Vihanti, Ruukki	6,8-7,6 ös 85-90 1300-4400	731-816 1300-1400 43-162	rp 90 yltj X 74 X 75	16,6	8/7 kp	4,895 0,34	säil. r70=2,2 r80=9,0 E76=3,7		Jaettu 2 hankkeeksi n:ot 1205 ja 1255
1211	Vt 4 02-03 Oulu-Linnanmaa	2x11,7/7,0 13/7 kp 108	6152-6915 18500	rII ajor. etr. IX 74 X 78	2,85	mo kp	14,575 3,54	kap. turv.	vahv.	
	Mt 8156 01 Tuira-Isko 564 Oulu	2,0+9/7+2,0 8,6 kp	8622-10000 16100-20000 495-706	rII ajor. IX 74 X 78	1,27	4-k kp				
1235	Mt 813 09-11 Lumijoki-Liminka 436x Lumijoki, Liminka	5,3+6,0 sr 62-80 240-1900	415-522 600-800 83-108	rp 75 X 74 75	11,5	6,0 ös	3,097 0,27	säil. r70=0,0 r80=0,0 E76=2,0	stlk	
1224	Mt 799 05-06 K-Ppr-Pulkkila 617 Pulkkila	4,8-5,2 sr 45 500-700	318 500 160	rp 85 III 74 VIII 75	13,7	6,0 ös	4,783 0,35	säil. r70=<0 r80=<0 E78=0,5	vahv.	

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

TOIMENPIDEOHJELMA 1976 - 1980

Piiri: Oulun

Tiehankeluettelo

Laati: H. Suni

Pvm: 30.7.1974

1.1 Nimetyt hankkeet

Hanke no	Tie Tieosa Kunta	Nyk.tie Kantavaus Kantavuus Tienopeus Kantavuus	Likenne KVL - 70 KVL - 85 jk + pp + mpo	Toimenpide Rak. -aika	Uusi tie Pituus km	Potkkileikkaus Päälyste	Investointi Kust. -arvio yks. hinta mmk	Inv. per Tal. kann.	Suunnittelu- tilanne valmistumis- aika	Lisätietoja
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1234	Mt 837 02-12 Utoslahti-Kapr 889 Utajärvi	5,5-6,0 ös - 500-1750	173-423 200-600 26-150	rp 75 IX 74 X 77	54,2	6,0 ös	11,352 0,21	säil. r70=0,0 r80=0,0 E80=0,7	mk	Osa I Utoslahti-Sanginkylä tlk
1257	Pt 18857 01 Kuusamo kk-Raja 305 Kuusamo	9,0 SAb 50 2500-	4670-5520 9900-11700 2000-3500	rp jr pysal.r. IX 74 IX 75	1,3 2,4	10/7+ jk-pp	2,329	turv. kaav. -	stlk	
1247	Pt 18775 01 Kurenaluksen taajaman kohdalla	5,0-6,5 sr, ös 60 700-2310	114-1052 200-2000 80-521	sp 100 jpr sp 90	0,59 0,65 0,65 0,41 1,45 0,48 0,13 0,40 0,28 0,31	7/6 kp 6,0 kp. 2 jk+pp 10/7 kp 7/6 kp 6,0 kp 2x(2jk+pp) 2x2jk 2 jk + pp 2 jk	1,650 0,46	säil.rk:ntot. r75=<0 E76=1,5	stlk	
1250	Pt 18663 01-02 Lappi-Varjakka 436 Lumijoki	4,0-5,0 sr 40 50-1100	450 900 99	rp X 75 X 76	10,0	6,0 ös	2100 0,21	säil. r70=<0 r80=0,9 E77=3,7	mk	
1228	Mt 852 01 Kuivaniemen as.k.rka:lla 292 Kuivaniemi	5,3-5,5 sr, ös 65 1000-1750	527 1000 115	rp 100 jpr IX 75 X 76	0,87 1,33 0,38	7,0 ös+2jk+ pp 7,0 ös+2x kor.2jk+pp 6,0 ös	2,500 0,97	säil.turv. r70= 0 r80= 0 E78=1,6	sv	
1260	Mt 813 01-03 Pattijoki-Olkijoki 582 Pattijoki	6,0-7,0 ös 45-50 1750-2500	317 700 10	sp X 75 IX 77	7,2	7/6 ös	1,600 0,22	turv. -	sv	Siirretty pienehköistä tie- hankkeista no 43
1216	Kt 81. 29-33 Rantalahti-Lapr 305 Kuusamo	5,6-6,5 sr 65-70 1000-1300	144-290 300-600 22-60	rp 80 IX 76 X 78	26,4	6,0 ös	6,500 0,25	säil. r70=<0 r80=<0 E77=2,3	sk	
1229	Vt 4 59-62 Temmes-Punttala- Haaransilta 84ix Temmes, Liminka	8,0 kp 100 -	1473-1767 2900-3700 23-71	pientar. rak. I 76 IX 76	20,0	2x1,5 kp	1,200 0,06	turv. r70=22,3 r80=35,3 E76=18,0	vahv.	

Piiri: Oulun

Tiehankeluettelo

Laati: H. Suni

Pvm: 30.7.1974

172

1.1 Nimetyt hankkeet

Hanke nro	Tie Tieosa Kunta	Nyk. tie	Liikenne	Uusi tie			Investoinnit		Suunnittelu- tilanne valmistumis- aika	Lisätietoja
		Leveys Päällyste Tienopeus	KVL - 70 KVL - 85 jk + pp + mpo	Toimenpide Rak. - aika	Pituus km	Potkukeikkaus Päällyste	Kust. - arvio yks. hinta mmk	Inv. per Tal. kann.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1218	Kt. 77 02 Professorintie-Joutsentie 564 Oulu	8,0-13,0 kp 110	6727 13300 458	II ajor. V 76 X 76	0,8	4-k kp	2,400 3,0	kap.turv. r70=11,5 r80=24,0 E77=6,6	tlk	Oulun kaupunki tienpitäjänä rak.työn ajan
1251	Vt 20 41 Säynäjäjoki-Kuusamo 305 Kuusamo	7,0-8,0 ös, kp 85 2500-	369-1815 900-1400 258-351	sp X 76 X 77	2,4 1,2	8/7 kp 10/7 kp	1,800 0,50	turv.kaav. r70=7,0 r80=14,0 E78=8,6	sk	
1253	Pt (18698) Oulunsuu-Eteläsataman mt Pt 18699 01-02 Oulunsuu 564 Oulu	- 5,0 ös 50 1500-2500	2600 - 1500 2800 500	r rp 55 X 76 IX 77	1,1 4,0	7,0 kp 8/7 kp	2,000 0,39	täyd. säil.turv.	mk	
1254	Vt 4 364-406 Kempele-Kello 564X Kempele,Oulu,Haukipu- das	9,5-14,0 kp 105-110 -	5600-6200 10300-12300	jpr alk liitt.kan. liikenne- valot VI 76 X 78	13	N-yhd.2jk+pp	4,100 -	turv.	sk	
1255	Kt 86 18-20 Vihannin kk:n kohdalla 926 Vihanti	7,0 ös 85 1200-3800	723-942 1500-2000 92-292	rp jpr ytj val I 76 X 76	0,8 2,2 0,74	8/7 kp 10/7 kp 2 jk	1,600 0,53	säil. turv. r70=40 r80=7,0 E77=3,5	sv	
1259	Vt 20 27-38 Jurmu-Säynäjäjoki 832X Taivaalkoski,Kuusamo	7,0 ös 85-90 -1500	436-582 850-1200 10-50	rp IX 76 X 79	7,4	8/7 ös	2,670 0,36	säil. r70=0,0 r80=3,7 E79=2,9	vahv.	erill.routav.korj. + pääll. korvaa hankkeet n:o 1207, 1236, 1219
1261	Vt 8 426-430 Piehinki-Pattijoki 678X Raahe, Pattijoki	8,0 kp 100 2500-	1540-1731 3200-4000 394-585	jpr val VI 76 IX 77	20	jk+pp	2,000	turv. -	ma	Toteutet. 3:na osana
1217	Vt 4 03-05 Linnanmaa-Kello 564X Oulu, Haukipudas	13/7 12/7 Sab, Ab 105-110 -	5670-7172 11800-16500 -	r etr X 77 X 82	8,3	mol.12/7,5 kp	31,000 3,73	kap	mk	

Piiri: Oulun

Tiehankeluettelo

Laati: H. Suni

Pvm: 30.7.1974

1.1 Nimetyt hankkeet

Hanke nro	Tie Tieosa Kunta	Nyk.tie	Liikenne	Uusi tie		Investoinnit		Suunnittelu- tilanne valmistumis- aika	Lisätietoja	
		Leveys Päällyste Tienopeus	KVL - 70 KVL - 85 jk + pp + mpo	Toimenpide Rak. -aika	Pituus km	Potkkeitikkaus Päällyste	Kust. -arvio yks. hinta mmk			Inv. per Tal. kann.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1220	Vt 5 68-70 Patoniemi-Lapr 305 Kuusamo	4,8-6,0 sr 70 500-700	150 300 21	sp 100 XI 77 XI 79	17,4	7,0 ös	6,500 0,37	säil. r70=0,0 r80=0,0 E79=0,5	sk	
1252	Pt 18700 01 Oulujoen pp. 564 Oulu	6,0 sr, ös 50 1300-1750	66-1100 600-1500 n.400 -	rp 100 I 77 X 77	4,5	7,0 ös	1,650 0,37	säil.turv. r70=1,1 r80=5,9 E77=2,8	mk	
1214	Kt 86 16-18 K-Ppr-Vihanti 926 Vihanti	7,2-7,6 ös 90 700-1000	683-993 1200-1800 42-190	rp 100 XI 78 X 79	15,3	8/7 kp	4,800 0,31	säil. r70=<0 r80= 7,0 E80= 3,5	sv	
1262	Kt. 78 118-124 Puolanka-Korento- kangas 615 Pudasjärvi	6,2 ös 75-85 500-2500	145-283 300-500 16-35	rp I 78 X 78	4,0	8/7 ös	1,430 0,36	säil. -	ma	erill. routav.korj. + pääll.
1223	Mt 827 01-02 Tyrnävä rka	6,5 ös 37-71 700-1500	564-731 1100-1400 170-801	rp 90 jpr IX 79 X 80	1,6 1,5	7,0 ös + 2x2 jk 7,0 ös + 2x2 jk	1,800 0,58	säil.rk:n tot. r70=0,0 r80=0,0 E77=1,0	tlk	
	Mt 824 02-03 Tyrnävä rka 859 Tyrnävä	5,5-6,2 ös 70 700-1500	432-504 800-1000 535							
1222	Vt 4 65-67 Kempele-Kiviniemi 564X Kempele, Oulu	8,0-9,0 kp 95-110 -	5977-7803 12800-16300 158-491	r XI 79 X 82	6,9	mol 1	16,000 2,32	kap turv.	ma	
1265	Kt 77 09-10 Muhoksen ohikulkutie 494 Muhos	8,0 kp 95-100 -	840-1883 1300-3000 240-1673	sp X 79 IX 81	7,5	10/7 kp	6,2 0,83	turv.kaav. -	ma	

173

Piiri: Oulun

Tiehankeluettelo

Laati: H. Suni

Pvm: 30.7.1974

174

1.1 Nimetyt hankkeet

Hanke no	Tie Tieosa Kunta	Nyk.tie	Likenne	Uusi tie		Investoinnit		Suunnittelu- tilanne valmistumis- aika	Lisätietoja
		Leveys Päälyste Tienopeus	KVL - 70 KVL - 85 Jk + pp + mpo	Toimenpide Rak. -aika	Pituus km	Potkklleikkaus Päälyste	Kust. -arvio yks. hinta mmk	Inv. per Tal. kann.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1212	Mt (8155) 01 Oulun eteläsatama 564 Oulu	-	- 2300-8800 -	r 100 etr IX 80 X 85	5,112	10/7 kp	17,050 3,34	täyd. kap	stlk
1263	Vt 20 13-26 Rissasenperä-Jurmu 615 X Pudasjärvi	7,0 ös 90 1500-	548-722 1100-1500 10-50	rp X 80 X 82	45,4	8/7 kp	11,800 0,57	säil. -	ositt.TVH - STLK
1264	Vt 20 03-04 Hintta-Korpi 564 Oulu	10,0 kp 105 2500-	4830-3404 10000-8000 766-227	II ajor. X 80 X 81	5,0	4-k kp	5,300 1,06	kap turv.	ma
	Mt 848 01 Keiska-Haukiputaan as. th.	6,5-7,0 Bls 81-89 1300-1750	1039 2100 296	rp	1,4	8/7 kp	0,7 0,29	säil. r70=<0 r80=<0	ma
	Mt 8481 01 Haukiputaan as.tie 084 Haukipudas	4,5-5,5 ös 45 -	633 1600 386	rp, sp	1,0	7/6 kp	-	-	
	Mt 813 05-09 Siikajoki-Lumijoki 748x Siikajoki, Lumijoki	4,9-5,9 sr 57 1000-1750	158-192 300-500 18-91	rp, sp	19,2	6,0 ös	2,7 0,14	säil. -	ma
	Vt 20 03 Hintta-Raitotie 564 Oulu	10,0 kp 105 2500-	4074 7800 766	r	1,5	II ajor. kp	1,0 0,67	kap. -	ma
	Vt 20 21-26 Korentokangas-Jurmu 615 xPudasjärvi, Taival- koski	7,0 ös 85-90 1500-	548-722 1100-1500 10-50	rp	32,0	8/7 kp	7,5 0,23	säil. -	ositt. TVH " ma
	Vt 19 12-15 Pyhäntä-Kapr 630 Pyhäntä	7,0-7,5 ös, bls 90 1000-2500	353-365 700 21-42	rp	22,1	8/7	5,1 0,23	säil. -	ma

Piiri: Oulun

Siltahankeluettelo

Laati: H. Suni

Pvm: 30.7.1974

1.2 Nimetyt siltahankkeet

Hanke nro	Silta/Laatta nro Tieosa Kunta	Nykyinen silta		Liikenne KVL - 70 kev. /rask.	Uusi silta		Sillan yht. rak. tie	Investointi Al.vuosi Inv.per Tal.kann.	Suunnitteluvaihe		VO:n lupa tarvitaan Vesistöselostus	Lisätietoja
		Rakenne Kunto Rajoitukset Rak. vuosi	Jännemitat (mm/va) Hyötyleveys (m)		Rakenne	Pit. (m) Lev. (m) K-a.(mmk)	Pit. (km) Lev. (m) K-a.(mmk)		Silta	Tie		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6201	O-135 Iijoen silta Vt 20 17 Ruottisenharju- Pudasjärvi 515 Pudasjärvi	Teräsbet. kantinen teräsrisk- tikkos. Hyvä - 67	2x50,0/ 1,5+6,0+1,5	1516/354	Esijänn. teräsbet. jatkuva palkkisil- ta	110,0 15,3 4,459	0,7 10,5/7,5 2x(2jk+ pp) 0,3	IX 73	vahv.	vahv.	Lupa annettu 8.6.1972	Sis. akselip.toimik. mietinnön 2.tot. vai- heen siltoihin
6202	O-235 Siuruanjoen silta Mt 849 07 Yli-Ii-Siuruansuu 972 Yli-Ii	Puukant.te- räsriskikos. Kansi hajoa- massa, -, 67	2 x60,0/ 5,0	582/107	Esijänn. teräsbet. jatkuva palkkis.	130,0 7,3 2,503	0,2 6,0 0,1	XI 73	vahv.	vahv.	Tarvitaan lupahak. läh. VO:lle 8.6.1973	Pääll.rak.uudell.ra- kentaminen
6204	O-478 Kilkilösalmen silta Vt 5 65 Kantojoki-Kilkilö- salmi 305 Kuusamo	Yksinkert. puupalkkis. Huono - 72	16x5,0 5,50	153/64	Teräsbet. jatkuva ontelo- laattas.	60,0 6,5 1,225	0,7 6,0 0,15	IX 74	tvh	vahv.	Tarvitaan vesistösel. läh.TVH:lle 12.12.1972	
6203	O-339 Neittävänjoen- Myllypellon silta Mt 819 01 Latola-Ahonperä 247 Kestilä	Naulattu lautakan- nattajas. Tyyd. 12 tn 62	3,0+2x 16,0+3,0/ 5,5	146/22	Teräsbet. jatkuva ontelo- laattas.	40,0 7,3 1,050	1,4 6,0 0,28	IX 75	tvh	tvh	Tarvitaan -	

Piiri: Oulun

Pvm 15.07.1974

Laati: P.Kerttula

176

Hanke n:o	Toimen- pide	Hankkeen nimi		Kunta- koodi	Aloit- tamis- vuosi	Kustannus- arvio 1000 mk	Käytetty 31.12.73 1000 mk	- Kustannukset (1000 mk) - Työvoima								Lisätietoja
								- 74	- 75	- 76	- 77	- 78	- 79	- 80	Jää	
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1201	rp	Kt.77 11-12	Oulu-Vaala Sotkajärvi-Utajärvi Utajärvi	889	1969	7326	6629		700 3							
1203	rp	Mt.833 01-05	Korpi-Ylikiiminki Korpi-Ylikiiminki Oulu,Kiiminki ja Yliki- minki	973 x	1972	7229	4653	2576 44								
1202	sp	Kt.77 13-17	Oulu-Vaala Utajärvi-Kainuun piirin raja Utajärvi,Vaala	889	1971	15754	13911	343 3				1500 8				
1204	r/rp	Vt.20 02-03 Kt.77 01-03	Oulu-Kuusamo Laanila-Korvensuora Oulu-Kajaani Hintta-Sanginsuu Oulu	564	1973	8690	1731	6809 56		150 1						Vieraat työt kust. -74 1598
6201	rp	0-135 Vt.20	Iijoen silta Oulu-Kuusamo Pudasjärvi	615	1973	4459	737	1772 26	1950 14							
6202	rp	0-1145 Mt.849	Siuruanjoen silta Yli-Ii-Siuruansuu Yli-Ii	972	1973	2503	270	2233 20								
1208	sp	Mt.818 06	Pyhännän kk-Kestilän kk Kestilän rak.kaava-alu- eella Kestilä	247	1973	2008	505	1503 16								
1209	sp	Vt.5 62-66	Kuusamo-Kemijärvi Viipusjärvi-Patoniemi Kuusamo	305	1973	15837	810	3197 55	3484 60	4346 75	4000 69					
1215	rp	Mt.807 02-05	Rantsila-Paavola Savaloja-Paavola Rantsila,Ruukki	682 x	1973	3633	1087	2546 33								
1249	rp	Kt.78 23-31	Pudasjärvi-Rovaniemi Ala-Liip-Konttila Pudasjärvi	615	1973	12633	473	2910 45	1600 20	4020 50	3630 45					
1206	sp/rp	Mt.8513 01 Mt.8512 01	Lopakko-Ii Jakkila-Ii Ii-Yli-Ii Ii-Ratasilta, Ii	139	1973	1917	375	1542 20								

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

Piiri: Oulu

Laati: P.Kerttula

TOTEUTTAMISOHJELMA 1976- 80

Pvm 15.07.1974

Hanke n:o	Toimen- pide	Hankkeen nimi	Kunta- koodi	Aloit- tamis- vuosi	Kustannus- arvio 1000 mk	Käytetty 31.12. 73 1000 mk	- Kustannukset (1000 mk) - Työvoima								Lisätietoja
							- 74	- 75	- 76	- 77	- 78	- 79	- 80	Jää	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1248	rp	Mt.815 01-02	Lentoasema-Kiviniemi Oulunsalo-Kiviniemi Oulunsalo, Kempele, Oulu	244 x	1971	3824	3524		300 2						
1210	rp	Mt.807 01	Rantsilan kirkonkylän rakennuskaava-alueen päätiät, Rantsila	682	1974	1142		1142 13							
1205	rp	Kt.86 19-22	Kannus-Liminka Vihanti-Paavola Vihanti, Ruukki	926 x	1974	4895		770 12	4125 44						
1211	r	Vt.4 02-03	Oulu-Kemi Oulu-Linnanmaa Oulu	564	1974	14575		780 16	5785 54	6740 63		1270 13			KU Kaup.osuus vuo- sikust. v.-75 600 v.-76 600
6204	sp	0-478 Vt.5	Kilkilösalmen silta Kuusamo-Kemijärvi Kuusamo	305	1974	1325		335 7	990 13						
1235	rp	Mt.813 09-11	Lumijoki-Liminka Lumijoki-Liminka Lumijoki, Liminka	436 x	1974	3097		1089 15	2008 34						
1224	rp	Mt.799 05-06	Haapavesi-Pulkkila Keski-Pohjanmaan piirin raja-Pulkkila, Pulkkila	617	1974	4783		1196 22	3587 47						
1234	rp	Mt.837 02-12	Utajärvi-Puolanka Utoslahti-Kainuun p.ra- ja, Utajärvi	889	1974	11661		1161 15	3600 44	3900 48	3000 37				
1257	rp jr	Pt.18857 01	Kuusamo-Kirkonkylä-Raja Kuusamo	305	1974	2329		479 -	1850 21						Kp:n varatyö v.74 toteuttaja Kuusamon kunta
1247	sp	Pt.18777 01-02 Pt.18775 01	Kurenalus-Jonku Siivikko Hilturanta-Petäjän- gas Kurenaluksen taajaman kohdalla, Pudasjärvi	615	1975	1650			1650 20						
6203	rp	0-339 Mt.818	Neittävänjoen Mylly- pellon silta Latola-Kainuun pr. Kestilä	247	1975	1050			1050 14						

177

Hanke n:o	Toimen- pide	Hankkeen nimi	Kunta- koodi	Aloit- tamis- vuosi	Kustannus- arvio 1000 mk	Käytetty 31.12.73 1000 mk	- Kustannukset (1000 mk) - Työvoima								Lisätietoja
							- 74	- 75	- 76	- 77	- 78	- 79	- 80	Jää	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1250	rp	Pt. 18663 01-02 Lappi-Varjakka Lumijoki	436	1975	2100			300 5	1800 30						
1228	rp	Mt.852 01 Kuivaniemi-Hamarinjoki Kuivaniemen as.kylän rak.kaava-alueella Kuivaniemi	292	1975	2500			800 11	1700 23						
1260	sp	Mt.813 01-03 Pattijoki-Siikajoki Pattijoki-Olkijoki Pattijoki	582	1975	1600			265 3	580 7	755 9					Kp. varatyö v.1975 mt.pien- tie ja siltatyö
1216	rp	Kt.81 29-33 Kuusamo-Rovaniemi Rantalahti-Lapin piir- in raja Kuusamo	305	1976	6500				600 8	3300 42	2600 33				
1229	pien- r.	Vt.4 59-62 Jyväskylä-Oulu Temmes-Punttala-Haa- ransilta Temmes, Liminka	841 x	1976	1200				1200 14						Kp.varatyö
1218	r	Mt.828 02 Oulu-Vaala Professorintie-Joutsen- tie Oulu	564	1976	2400				2400						Kauposuus 700 Toteuttaja kaupunki
1251	sp	Vt.20 41 Oulu-Kuusamo Säynäjäjoki-Kuusamo Kuusamo	305	1976	1800				300 4	1500 18					
1253	sp/r	Pt.18699 01-02 Oulunsuu Pt.(18698)Oulunsuu-Eteläsataman mt. Oulu	564	1976	2000				500 6	1500 19					KU.Kaup.osuus 500 KU
1254	jpr alk liitt.kan liitt.val.	Vt.4 364-406 Jyväskylä-Oulu,Kemi Kempele-Kello Kempele,Oulu,Haukipudas	564 x	1976	4100				1050 12	2625 31	425 5				
1255	rp jpr ytj val	Kt.86 18-20 Kannus-Liminka Vihannin kk Vihanti	926	1976	1600				1600 20						
1259	rp	Vt.20 27-38 Oulu-Kuusamo Jurmu-Säynäjäjoki Taivalkoski, Kuusamo	832 x	1976	2670				170 3	825 11	775 10	900 12			Kp.varatyö routav.korj. korvaa hankkeet 7.19 ja 36

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

Piiri: Oulun

Laati: P.Kerttula

TOTEUTTAMISOHJELMA 1976 - 80

Pvm 15.07.1974

Hanke n:o	Toimen- pide	Hankkeen nimi	Kunta- koodi	Aloit- tamis- vuosi	Kustannus- arvio 1000 mk	Käytetty 31.12. 73 1000 mk	- Kustannukset (1000 mk)								Lisätietoja
							- Työvoima								
							- 74	- 75	- 76	- 77	- 78	- 79	- 80	Jää	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1261	jpr val	Vt.8 426-430	Kokkola-Oulu Piehinki-Pattijoki Raahe, Pattijoki	678 x	1976	2000			724 9	1276 14					
1217	r	Vt.4 03-05	Oulu-Kemi Linnanmaa-Kello Oulu, Haukipudas	564 x	1977	32500				2600 27	10.000 104	10500 109	8.100 84	1300	KU Kaup.osuus vuo- sikust. v.-77 600 v.-78 900
1220	sp	Vt.5 68-70	Kuusamo-Kemijärvi Patoniemi-Lapin p.raja Kuusamo	305	1977	6500				600 8	3300 42	2600 33			
1252	rp	Pt.18700 01	Oulujoen pohj.p. Oulu	564	1977	1650				1650 20					Kaup.osuus 150 KU
1214	rp	Kt.86 16-18	Kannus-Liminka Keski-Pohjanmaan piirin raja-Vihanti Vihanti	926	1978	4800					1000 12	3800 45			
1262	rp	Kt.78 118- 124	Kajaani-Pudasjärvi Puolanka- Korentokangas Pudasjärvi	615	1978	1430					1430 18				Kp.varatyö nyk.mt.855 15.6.74 läht. kt.78
1223	rp	Mt.827 01-02 Mt.824 02-03	Punttala-Korivaara Tuupos-Kylmäla Tyrnävän rak.kaava-alu- eella Tyrnävä	859	1979	1800						500 6	1300 15		
1222	r	Vt.4	Jyväskylä-Oulu Kempele-Kiviniemi Kempele, Oulu	564 x	1979	16000						2400 25	7000 73	6600	KU
1265	sp	Kt.77 9-10	Oulu-Kajaani Muhoksen kk:n kohdalla Muhos	494	1979	6200						700 9	1900 23	3600	
1212	r	Mt.855 01	Oulun Eteläsataman tie Oulu	564	1980	17050							2200 24	14850	KU Kaup.osuus vuo- sikust. v.-80 600

Hanke n:o	Toimen- pide	Hankkeen nimi		Kunta- koodi	Aloit- tamis- vuosi	Kustannus- arvio 1000 mk	Käytetty 31.12.73 1000 mk	- Kustannukset (1000 mk) - Työvoima								Lisätietoja
								- 74	- 75	- 76	- 77	- 78	- 79	- 80	Jää	
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1263	rp	Vt.20 18-26	Oulu-Kuusamo Rissasenperä-Jurmu Pudasjärvi, Taivalkoski	615 x	1980	11.800								800 10	11000	
1264	r	Vt.20 03-04	Oulu-Kuusamo Hintta-Korpi Oulu	564	1980	5300								1000 12	4300	KU
1297		Maanteiden pienehköt tie- ja siltahankkeet						4229 53	3250 45	3550 46	2990 38	4300 55	4300 55	4000 51		
1298		Paikallisteiden pienehköt tie- ja siltahankkeet						2392 33	4906 59	4370 56	3700 47	3000 38	3000 38	3000 38		
1299		Suunnittelu						4329 67	4047 81	4100 81	4100 81	4100 81	4100 81	4100 81		
		Yhteensä						43333 571	45 947 592	44100 558	38051 516	33700 419	32800 413	33400 411		

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

TOINENPIDEOHJELMA 1976 - 80

Piiri: K a i n u u1.1 Nimetyt
tiehankkeet

Tiehankeluettelo

Laati: Vt.nuor.ins. Jorma Lappalainen

Pvm: 18.7.1974

Hanke no	Tie Tieosa Kunta	Nyk.tie	Likenne	Uusi tie			Investoinnit		Suunnittelu- tilanne valmistumis- aika	Lisätietoja
		Leveys Päällyste Kantavuus Tienopeus	KVL - 70 KVL - 85 jk + pp + mpo	Toimenpide Rak. - aika	Pituus km	Potkkelikkaus Päällyste	Kust. - arvio yks. hinta mmk	Inv. per Tal. kann.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1301	Vt 18 42-50 Kajaani-Mustola 765X Kajaani, Kaj.mlk., Sotkamo	4,5-6,0 sr - -	201-4876 970-12000 38-2021	r X 67 VII75	0,9 33,9	12,5/7 kp 8/7 kp	47.9 1.37	teoll. tal. täyd. r75=17 E76=10	vahv.	
1302	Kt 76 02-14 Sotkamo-Kuhmo 290X Sotkamo, Kuhmo	6,0-6,5 sr - -	158-1777 1100-4400 40-1362	sp X 67 VIII75	0,6 1,1 3,5 56,1 0,8	15,5/7 kp 10/7 kp 8/7 kp 8/7 ös 16/7 kp	62.5 1.0	säil. r75=10 E75=5	vahv.	
1303	Vt 5 28-31 Kuopion lr-Mainua 206 Kaj.mlk.	6,0 ös - -	669-839 1400-1700 13-37	sp VI 69 X 74	17,4	8/7 kp	14.4 0.83	teoll. säil. täyd. r75=4 E75=4	vahv.	
1305	Vt 5 04-06 Kuluntalahti-Rytivaara 206X Kaj.mlk., Paltamo	7,0 ös-SAB - -	2228-2549 5100-5500 72-178	sp I 71 VIII75	1,3 11,7 1,0 0,7 1,2	10,5/7,5kp 10/7 kp 8/7 kp 7/6 kp 5/5 kp	18.6 1.17	säil. täyd. r75=7 E76=6	vahv.	
1304	Kt 85 08-10 Otanmäki-Mainua 940X Vuolijoki, Kaj.mlk.	6,0 ös - -	797-834 1550-1600 60-142	rp VIII71 78	18,2	8/7 kp	9.8 0.54	teoll. säil. kr r75=9	vahv.	
1331	Mt 9002 05-06 Leväjoki-Kantola 765 Sotkamo	5,7 sr - -	60-343 120-600 15-71	rp X 73 74	14,0	6,5/6 ös	2.3 0.16	kr		Kp-org.
1311	Mt 9111 01-05 Sivakka-Riihivaara 290 Kuhmo	5,0 sr - -	99 194 35	rp X 72 74	27,7	5,5 sr	4.3 0.16	kr puut.kulj.		
1307	Kt 77 17-19 Opr-Kurikkavaara 785 Vaala	6,0 ös - -	423-974 1200-2300 88-124	sp X 72 79	12,9 0,9	8/7 kp 10/7 kp	11.8 0.86	säil. teoll.	vahv.	Yksi silta
1332	Mt 524 15 Sivakka-Rastinjärvi 290 Kuhmo	6,0 sr - -	67-152 150-400 13-28	rp X 73 X 74	4,7	6,5/6 ös	1.9 0.40	kr puut.kulj. turv.	vahv.	

Hanke no	Tie Tiesä Kunta	Nyk.tie	Liikenne	Uusi tie			Investoinnit		Suunnittelu- tilanne valmistumis- aika	Lisätietoja
		Leveys Päällyste Kantavuus Tienopeus		Toimenpide Rak. -aika	Pituus km	Poikkileikkaus Päällyste	Kust. -arvio yks. hinta mmk	Inv. per Tal. kann.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1310	Vt 18 42-44 Taivalkangas-Riivali 765 Sotkamo	6,0-8,7 ös - 70-76	1374-1869 1900-2800 66-273	rp X 73 76	13,0	7/6 ös	5.4 0.42	kr säil. r 75=6	I osa vahv. II " tlk 74	Kn-228
1344	Mt 909 ja mt 9091 Mieslahti-Heinilä 290X Paltamo, Ristijärvi, Kuhmo	5,0-5,5 ös - -	64-165 108-275 - -	rp 72 74	86,4	6,5 ös	13.3 0.15	teoll. puut.kulj	vahv.	
1345	Mt Heinilä-Kiimavaara 290 Kuhmo	- - -	- 315 -	r 73 75	16,5	6,5 ös	9.6 0.58	teoll. puut.kulj	vahv.	
1308	Vt 5 07-08 Rytivaara-Matkala 578 Paltamo	6,0 ös 374-519 80-85	1107-1244 2140-2420 48-52	rp IX 74 81	7,2	8/7 kp	8.9 1.24	säil. r 75=7	tlk. 74	Kn-93, Kn-94, ylik.s.
1340	Mt 904 04-06 Ylivieksi-Arola 290 Kuhmo	5,5 sr 61-228 60-70	125-158 237-300 47-61	rp 74 75	11,0	6,5 ös	2.4 0.22	kr puut.kulj		Kn-301
1309	Vt 5 24-25 Haapaniva-Ämmänsaari Mt 913 01 Ruottusenpuro-Haukipera 777 Suomussalmi	6,0 ös 1556-2004 80-90 6,5 ös - -	844-2298 2200-4900 85-345 800-900 2000 86-237	rp jpr I 75 77	2,8 1,3 3,0	10/7 kp 12,5/7,25kp 8/7 kp	5.9 0.83	säil. kr r 75=9 E 75=7	sv 74 vahv.	
1339	Kt 77 20-21 Kurikkavaara-Kankari 785 Vaala	6,2 ös 524-904 -	423-974 1200-2300 88-124	sp IX75 81	8,7	8/7 kp	5.2 0.60	teoll. säil.	TVH	Kn-14
1312	Kt 76 01 Mustola-Hirvensalmen silta 765 Sotkamo	8,0 ös - 70	2229 7000 370	rp jpr IX75 76	2,9 3,2	10/7 kp Yhd.2jk+pp	2.8 0.50	turv. r 75=3,41	sv 74	

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

Piiri: K a i n u uLaati: Vt.nuor.ins. Jorma Lappalainen

TOIMENPIDEOHJELMA 1976 - 80

Tiehankeluettelo

Pvm: 18.7.1974

Hanke nro	Tie Tieosa Kunta	Nyk. tie	Liikenne	Uusi tie			Investoinnit		Suunnittelu- tilanne valmistumis- aika	Lisätietoja
		Leveys Päällyste Kantavuus Tienopeus	KVL - 70 KVL - 85 jk + pp + mpo	Toimenpide Rak. -alka	Pituus km	Poikkileikkaus Päällyste	Kust. -arvio yks. hinta mmk	Inv. per Tal. kann.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1306	Mt 9121 01-08 Tönölänsalmi-Hukkajär- vi 290 Kuhmo	4,0-5,0 sr - -	146-294 280-580 2-127	rp 78	46,5	5,5 ös	7.0 0.15	kr puut.kulj r 75=19 tal.	sk 76	
1336	Mt 915 02-03 Haukiperän lossi- Suomussalmen lossi ja Pt 19339 01 Pyyvaara 777 Suomussalmi	5,8 ös 391-552 - 5,0 ös - -	381-796 780-1640 - 73-735 - -	rp jpr 78 79	2,4 0,8 2,4	8/7 kp+2jk +pp 8/7 kp+2x 3,0 kor. 7/6 kp+2x 3,0 kor.	2.5 0.45	turv.	sk mk	
1329	Vt 18 40-41 Juurikkalahti-Mustola 765 Sotkamo	6,0 ös 557-568 80	334-477 700-1000 111-145	rp 79 80	12,1	7 ös	1.9 0.16	säil. kr	mk 75	
1324	Mt 903 01-08 Kaitainsalmi-Siltasuo 765X Sotkamo, Ristijärvi	4,5 sr 156-1700 -	77-269 200-460 15-200	rp 79	45,4	5,5 ös	4.8 0.11	kr	mk 76	Kn-188
1318	Vt 5 12-17 Siltasuo-Hyrynsalmi 697X Ristijärvi, Hyrynsalmi	6,0 ös 586-877 80-90	731-1330 1500-2800 33-187	rp sp 79	26,5	8/7 kp	12.0 0.45	säil. r 75=8	sk 74	
1327	Mt 904 07-09 Hyrynsalmen kunna raja- Ilves 01-04 Hietaperä-Ylivieksi 290 Kuhmo	5,5 sr 1149-3078 60-70	100 200 20	rp 80	34,6	6,0 ös	6.9 0.20	kr puut.kulj.	sk 75	Kn-296, Kn-297
1321	Vt 5 01-03 Kajaani-Kuluntalahti 205X Kajaani, Kaj.mlk.	7,0-11,0 kp katuverkko 1476-1969 -	3771-7526 7900-15800 118-2078	sp 80	10,2 2,0	10,5/7 kp 12,5/7 kp	35.0 2.87	tal. kap.	sk	
1323	Kt 85 05-07 Opr-Otanmäki 940 Vuolijoki	6,0 ös - 80	255-474 480-870 2-125	rp 80	18,0	8/7 kp	6.4 0.36	säil.	sk 75	Kn-30

Hanke no	Tie Tieosa Kunta	Nyk. tie	Likenne	Uusi tie			Investoinnit		Suunnittelu- tilanne valmistumis- aika	Lisätietoja
		Käytös Päilyste Kantavuus Tienopeus	KVL - 70 KVL - 85 Jk + pp + mpo	Toimenpide Rak. -aika	Pituus km	Polkkelikkaus Päilyste	Kust. -arvio yks. hinta mmk	Inv. per Tal. kann.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1313	Kt 912 01 Vienantie-Tönölänsalmi 290 Kuhmo	6,0 ös 796 -	1941-3213 3800-9300 1984-4400	rp 75 76	2,7	8/7 kp N-yhd. 2jk+ pp	1.2 0.44	turv.	sk 75	
1314	Vt 5 33-35 Sarvivaaran yth.-Ka- jaani 206X Kaj.mlk., Kajaani	7,0 kp 1207-1499 85-95	1709-3264 3600-7500 34-319	rp VII 75 79	7,7	10/7 kp	8.0 1.0	säil. teoll. turv. r 75=4	sk 74	Kn-60
1334	Pt 19357 01-02 Luolasuo 777 Suomussalmi	3,8 sr -	45 70 -	rp IX 75 77	12,4	5,5 sr	1.55 0.13	kr puut.kulj.	sk 75	Kp-org.
1317	Vt 18 36-39 Maanselkä-Juurikkalahti 765 Sotkamo	6,0 ös 496-831 80	316-381 660-800 20-51	rp 76 78	21,0	8/7 ös	5.5 0.26	kr säil.	sk 75	
1320	Kt 78 13-24 Paltamo-Puolanka 620X Puolanka,	5,5 ös 540-2763 -	250-1174 500-2100 26-182	rp 76	63,3	7/6 ös	28.0 0.44	kr säil.	mk Iosa 75	
1346	Kt 77 30-32 Paltamo-Rytivaara 578 Paltamo	6,0 ös 364-1067 -	945-1210 1770-2265 32-270	rp 76 79	16,2	8/7 kp	7.0 0.43	säil.	mk 75	
1341	Kt 900 13 Akonlahti-Kuhmo 290 Kuhmo	- ös -	2100 4108 415	rp jpr 76 77	2,8 0,1 1,2	8/7 kp 12,75/7 kp N-yhd.2jk+ pp	1.5 0.52	turv.	sk 74	
1342	Vt 5 09-11 Matkala-Siltasuo 578X Paltamo, Ristijärvi	6,0 ös 494-752 80-85	1169 1700 19-104	rp 77 81	15,1	8/7 kp	9.6 0.64	säil. r 75=7	vahv.	Kn-95
1343	Pt 19051 01 Kuurna 206 Kajaanin mlk.	- ös -	1766 3400 518	rp jpr 77 78	2,0	11,5/7,25 N-2jk+pp	1.5 0.75	turv.	mk 76	

Piiri: K a i n u u

Tiehankeluettelo

Laati: Vt.nuor.ins. Jorma Lappalainen

Pvm: 18.7.1974

Hanke nro	Tie Tieosa Kunta	Nyk.tie	Litkenne	Uusi tie			Investoinnit		Suunnittelu- tilanne valmistumis- aika	Lisätietoja
		Leveys Päällyste Kantavuus Tienopeus	KVL - 70 KVL - 85 Jk + pp + mpo	Toimenpide Rak. -aika	Pituus km	Potkukellikkaus Päällyste	Kust. -arvio yks. hinta mmk	Inv. per Tal. kann.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1330	Mt 9011 01-02 Anttila-Jormua 206X Sotkamo, Kaj. mlk.	5,0 sr - -	192-253 500 31-120	rp 80	9,1	6 ös	3.2 0.35	kr	sk 75	
1315	Mt 894 08-09 Leväkoski-Opr 777 Suomussalmi	3,5 sr 79-265 55	190-265 340-440 17-106	rp 80	10,0	6 ös	1.8 0.18	kr turv.	mk 75	
1333	Pt 19033 01-03 Vuottolahti-Vuores- lahti 206X Kaj.mlk., Vuolijoki	- sr - -	128-685 250-1400 60-197	rp 80	21,0	5,0 ös	3.2 0.15	kr	sk 75	
1319	Vt 5 18-23 Hyrynsalmi-Haapaniva 777X Suomussalmi, Hyrynsalmi	6,0 ös 522-822 80-85	805-847 1700-1800 51-182	rp	32,0	8/7 kp	15.0 0.47	säil. r75=2	sk 75	
1316	Vt 18 Juurikkalahti-Eevala 765 Sotkamo	- - - -	- 800 -	r	13,2	8/7 ös	8.7 0.66	täyd. r75=10	vahv.	
1337	Mt 8801 01 Kirkkoaho-Matinmäki 206 Kaj. mlk.	5,6 sr 1398 -	140-287 240-620 11-225	rp	3,9	6 ös	1.2 0.31	kr	vahv.	
1322	Kt 77 21-32 Kankari-Kajaani Kajaani, Kaj. mlk.	6,0 ös 364-1067 -	740-950 1200-3000 -	r	52,0	8/7 kp	50.0 0.96	teoll. täyd. tal. r75=18	ma	
1328	Mt 998 01-08 Näljänkä-Peranka 777 Suomussalmi	4,0 sr 103-297 -	119-143 250 8-64	rp	38,1	5,5 sr	3.8 0.10	kr	ma	
1335	Pt 19113 01-03 Lylykylä 620 Puolanka	45-55 sr - -	30-290 45-435 5-54	rp	22,3	5,5 sr	1.66 0.07	kr	sk	Kp-org.

Piiri: K a i n u u

Tiehankeluettelo

Laati: Vt.nuor.ins. Jorma Lappalainen

Pvm: 18.7.1974

186

Hanke no	Tie Tieosa Kunta	Nyk.tie	Liikenne	Uusi tie			Investoinnit		Suunnittelu- tilanne valmistumis- aika	Lisätietoja
		Leveys Päällyste Kantavuus Tienopeus		Toimenpide Rak. -aika	Pituus km	Potkkieikkaus Päällyste	Kust. -arvio yks. hinta mmk	Inv. per Tal. kann.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1325	Mt 879 01-12 Vuottolahti-Hautakan- gas 940X Vuolijoki, Vaala	5,5 ös 663-3584 75-80	193-413 360-770 6-130	rp	52,1	5,5 ös	5.5 0.11	kr säil.	mk 77	
1326	Mt 882 01-05 Ruokosuo-Manamansalo 578X Paltamo, Vaala	4,5-5,0 sr 320-1637 -	143-229 280-440 31-81	rp	23,6	5,5 ös	4.5 0.19	kr kapeus	ma	

Piiri: K a i n u u1.2 Nimetyt
siltahankkeet

Siltahankeluettelo

Laati: Vt.nuor.ins. Jorma Lappalainen

Pvm: 18.7.1974

Hanke n:o	Silta/Lautta n:o Tieosa Kunta	Nykyinen silta		Liikenne KVL - 70 kev ./task.	Uusi silta		Sillan yht. rak. tie	Investointi Al.vuosi Inv. per Tal. kann.	Suunnitteluvaihe		VO:n lupa tarvitaan Vesistöselostus	Lisätietoja
		Rakenne Kunto Rajoitukset Rak. vuosi	Jännitmat (jm/va) Hyötyleveys (m)		Rakenne	Pit. (m) Lev. (m) K-a.(mmk)	Pit. (km) Lev. (m) K-a.(mmk)		Silta	Tie		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6301	Kn-565 Haukiperän silta Mt 915 02 Haukiperä-Karhula 777 Suomussalmi	ter. lossi hyvä kant. 30 tn	lossiväli 340,0	575/107	elementti- palkki	308 8,5 8,92	1,3 6,0	1972 kap. tal. r75=25	TVH:lle VII -72		Tarvitaan	
6311	Kn-289 Fajakkakosken silta Mt 900 13 Kuhmo-Akonlahti 290 Kuhmo	ter. palkki- silta puu- kantinen heikko	18,00+18,00 + 18,00 5,00		teräsbet. jatk. laa- tasilta	36 12,75 2,65	0,8 12,5	1972	TVH:lle XII -72		VO:n lupa- päättös an- nettu IV -72	
6305	Kn-700 Tuomijoen silta Pt 19229 01 Halla 105 Hyrynsalmi	puinen vaarnapalkki- silta huono	6,25+6,50 +9,00+6,50 +6,25 6,00	289/51	jatkuva te- räsbet. laattasil- ta	30 7,5 0,50	0,260 7,0	1973	TVH:lle I -73		VO:n lupa- päättös an- nettu X -73	
6307	Kn-160 Lylyjoen silta Mt 895 07 Askankylä-Pesiönlah- ti 620 Puolanka	puu- ja te- räspalkki- silta huono	5,35+5,35 11,40+5,35 +5,35	77/23	teräsbet. jatk. laattasil- ta	45 6,5 0,64	0,34 6,0	1974	TVH:lle IX -72		VO:n lupa- päättös an- nettu II-73	
6302	Kn-568 Linnansalmen silta Mt 9161 02 Kianta-Linnansalmi 777 Suomussalmi	ter. lossi laiturit huonot kant. 12 tn	lossiväli 100,0	70/20	palkki- silta	40 6,5 1,66	0,6 6,0	1974 tal. r75=23	TVH:lle IV -72		VO:n lupa- päättös an- nettu XI -72	
6306	Kn-277 Kylmäjoen silta Mt 913 11 Palovaara-Isopalo 777 Suomussalmi	puinen puk- kisilta huono	4,90+5,05 +5,10+4,10 4,95+8,70 +4,95 4,85	75/14	teräsbet. jatk. laattasil- ta	30 6,5 0,54	0,3 6,0	1974	TVH:lle XI -71		VO:n lupa- päättös an- nettu V -72	

Hanke n:o	Toimen- pide	Hankkeen nimi	Kunta- koodi	Aloit- tamis- vuosi	Kustannus- arvio 1000 mk	Käytetty 31.12.75 1000 mk	- Kustannukset (1000 mk) - Työvoima								Lisätietoja
							- 74	- 75	- 76	- 77	- 78	- 79	-80	Jää	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1301	r	Vt 18 42-50 Kajaani-Mustola Kajaani, Kaj.mlk., Sotkamo	765X	67	47892	46032	760 8	1100 10							
1302	sp	Kt 76 02-14 Sotkamo-Kuhmo Sotkamo, Kuhmo	290X	67	62511	58554	2857 47	1100 12							
1303	sp	Vt 5 28-31 Kuopion lr-Mainua Kaj.mlk.	206	69	14427	11880	2547 22								
1305	sp	Vt 5 04-06 Kuluntalahti-Rytivaara Kaj.mlk., Paltamo	206X	71	18602	15783	909 10	1910 15							
1304	rp	Kt 85 08-10 Otanmäki-Mainua Vuolijoki, Kaj.mlk.	940X	71	9763	7563					2200 22				
1331	rp	Mt 9002 05-06 Leväjoki-Kantola Sotkamo	765	73	2364	1604	760 10								Kp-org.
1311	rp	Mt 9111 01-05 Sivakka-Riihivaara Kuhmo	290	72	4259	2708	1551 26								
1307	sp	Kt 77 17-19 Opr-Kurikkavaara Vaala	785	72	11788	4989	4019 42						2780 28		
1332	rp	Mt 524 15 Sivakka-Rastinjärvi Kuhmo	290	73	1873	675	1198 17								
1310	rp	Vt 18 42-44 Taivalkangas-Riivali Sotkamo	765	73	5379	702	2397 36	1930 27	350 4						

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

Piiri: K a i n u uLaati: Vt. nuor.ins. Jorma Lappalainen

TOTEUTTAMISOHJELMA 1976- 80

Pvm 18.7.1976

Hanke n:o	Toimen- pide	Hankkeen nimi	Kunta- koodi	Aloit- tamis- vuosi	Kustannus- arvio 1000 mk	Käytetty 31.12. 73 1000 mk	- Kustannukset (1000 mk) - Työvoima								Lisätietoja
							- 74	- 75	- 76	- 77	- 78	- 79	- 80	Jää	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1344	rp	Mt 909 ja mt 9091 Mieslahti-Heinilä Paltamo, Ristijärvi, Kuhmo	290X	72	13266	10566	2700 31								
1345	r	Mt Heinilä-Kiimavaara Kuhmo	290	73	9566	1416	6350 103	1800 26							
1308	rp	Vt 5 07-08 Rytivaara-Matkala Paltamo	578X	74	8865		1605 20	3240 55	3020 30					1000 10	
1340	rp	Mt 904 04-06 Ylivieksi-Arola Kuhmo	290	74	2419		1819 21	600 4							
1309	rp jpr	Vt 5 24-25 Haapaniva-Ämmänsaari Mt 913 01 Ruottusenpuro-Haukipera Suomussalmi	777	75	5935			1000 26	2000 20	2000 20				935 9	
1339	sp	Kt 77 20-21 Kurikkavaara-Kankari Vaala	785	75	5263			1250 39	2000 20	1000 10				1013 10	
1312	rp jpr	Kt 76 01 Mustola-Hirvensalmen silta Sotkamo	765	75	2849			1100 17	1749 17						
1313	rp	Mt 912 01 Vienantie-Tönölänsalmi Kuhmo	290	75	1700			900 9	800 8						
1314	rp	Vt 5 33-35 Sarvivaaran yth.-Kajaani Kajaani, Kaj.mlk.	205X	75	8000			900 11	3100 31	3000 30		1000 10			
1334	rp	Pt 19357 01-02 Luolasuo Suomussalmi	777	75	1550			260 3	700 7	590 6					Kp-org.
1317	rp	Vt 18 36-39 Maanselkä-Juurikkalahti Sotkamo	765	76	5500				1500 15	2000 20	2000 20				

Hanke n:o	Toimen- pide	Hankkeen nimi	Kunta- koodi	Aloit- tamis- vuosi	Kustannus- arvio 1000 mk	Käytetty 31.12.73 1000 mk	- Kustannukset (1000 mk) - Työvoima								Lisätietoja
							- 74	- 75	- 76	- 77	- 78	- 79	- 80	Jää	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1320	rp	Kt 78 13-24 Paltamo-Puolanka Puolanka, Paltamo	620X	76	28000				1600 16	3600 36	4500 45	4000 40	4000 40	10300 103	
1346	rp	Kt 77, kt 78 30-32 Paltamo-Rytivaara Paltamo	578	76	7000				1500 15	2000 20	2500 25	1000 10			
1341	rp jpr	Mt 900 13 Akonlahti-Kuhmo Kuhmo	290	76	1500				500 5	1000 10					
1342	rp	Vt 5 09-11 Matkala-Siltasuo Paltamo, Ristijärvi	578X	77	9600					1600 16	3000 30	3500 35		1500 15	
1343	rp jpr	Pt 19051 01 Kuurna Kajaani mlk.	206	77	1500					700 7	800 8				
1306	rp	Mt 9121 01-08 Tönölänsalmi-Hukkajärvi Kuhmo	290	78	7000						1000 10	1000 10	1500 15	3500 35	
1336	rp jpr	Mt 915 02-03 Haukiperän lossi- Suomussalmen lossi ja Pt 19339 01 Pyyvaara Suomussalmi	777	78	2500						1200 12	1300 13			
1329	rp	Vt 18 40-41 Juurikkalahti-Mustola Sotkamo	765	79	1900							900 9	1000 10		
1324	rp	Mt 903 01-08 Kaitainsalmi-Siltasuo Sotkamo, Ristijärvi	765X	79	4800							1000 10	1800 18	2000 20	
1318	rp sp	Vt 5 12-17 Siltasuo-Hyrynsalmi Ristijärvi, Hyrynsalmi	697X	79	12000							1000 10	3000 30	8000 80	
1327	rp	Mt 904 07-09 Hyrynsalmen kunnan raja- Ilves 01-04 Hietaperä-Ylivieksi Kuhmo	290	80	6900								1000 10	5900 59	

Hanke n:o	Toimen- pide	Hankkeen nimi	Kunta- koodi	Aloit- tamis- vuosi	Kustannus- arvio 1000 mk	Käytetty 31.12.73 1000 mk	- Kustannukset (1000 mk) - Työvoima								Lisätietoja
							- 74	- 75	- 76	- 77	- 78	- 79	- 80	Jää	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1321	sp	Vt 5 01-03 Kajaani-Kuluntalahti Kajaani, Kaj. mlk.	205X	80	35000								2500 25	32500 325	
1323	rp	Kt 85 05-07 Opr-Otanmäki Vuolijoki	940	80	6400								1000 10	5400 54	
1330	rp	Mt 9011 01-02 Anttila-Jormua Sotkamo, Kaj.mlk.	206X	80	3200								700 7	2500 25	
1315	rp	Mt 894 08-09 Leväkoski-Opr Suomussalmi	777	80	1800								500 5	1300 13	
1333	rp	Pt 19033 01-03 Vuottolahti-Vuoreslahti Kaj.mlk., Vuolijoki	206X	80	3200								700 7	2500 25	
6301	sp	Kn-565 Haukiperän silta Mt 915 02 Haukiperä-Karhula Suomussalmi	777	72	8924	739	3477 39	4000 44	708 7						
6311	sp	Kn-289 Pajakkakosken silta Mt 900 13 Kuhmo-Akonlahti Kuhmo	290	72	2648	2287	241 4	120 2							
6305	sp	Kn-700 Tuomijoen silta Pt 19229 01 Halla Hyrnsalmi	105	73	499	39	460 7								
6307	sp	Kn-160 Lylyjoen silta Mt 895 07 Askankylä-Pesilälahti Puolanka	620	73	641	513	128 3								
6302	sp	Kn-568 Linnansalmen silta Mt 9161 02 Kianta-Linnansalmi Suomussalmi	777	74	1658		1658 20								

Hanke n:o	Toimen- pide	Hankkeen nimi	Kunta- koodi	Aloit- tamis- vuosi	Kustannus- arvio 1000 mk	Käytetty 31.12.73 1000 mk	- Kustannukset (1000 mk) - Työvoima								Lisätietoja
							- 74	- 75	- 76	- 77	- 78	- 79	- 80	Jää	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
6306	sp	Kn-277 Kylmäjoen silta Mt 913 11 Palovaara-Isopalo Suomussalmi	777	74	535		535 8								
1397		Maanteiden pienehköt tie- ja siltatyöt					3022 29	1250 8	300 3	700 8	300 3	900 10	400 4		
1398		Paikallisteiden pienehköt tie- ja siltatyöt					2458 35	2390 47	3010 32	2420 25	2000 21	1200 13	1480 16		
1399		Suunnittelu					2707 48	3100 43	3100 43	3100 43	3100 43	3100 43	3100 43		
		Yhteensä					44158 586	27950 398	25937 273	23710 251	22600 239	22680 241	22680 240	78348	

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

Piiri: Lappi

Nimetyt tiehankkeet

Laati: E. Vuontisjärvi

TOIMENPIDEOHJELMA 1976 - 80

Tiehankeluettelo

Pvm: 30.7.1974

Hanke nro	Tie Tieosa Kunta	Nyk. tie	Liikenne	Uusi tie			Investoinnit		Suunnittelu- tilanne valmistumis- aika	Lisätietoja
		Leveys Päälyste Tienopeus	KVL - 70 KVL - 85 Jk + pp + mpo	Toimenpide Rak. -aika	Pituus km	Potkukätkäus Päälyste	Kust. -arvio yks. hinta mmk	Inv. per Tal. kann.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1401	Vt 4 557-560 Kirakkajoki-Inari 148 Inari	6,0 sr 145 60	680 1400 97	sp 71 74	19,2	7/6 ös	12,0 0,63	jatk. sääil. E74=3,4	vahv.	Nukkumajoki L-530
1402	Mt 933 01-03 Pello-Matinlompola 854 Pello	6,0 sr 1708 65	163-538 300-800 22	sp 71 74	12,0	7/6 öls ös.	7,9 0,66	jatk. kr E74=3,3	vahv.	
1403	Mt 962 03-06 Javaruksen th-Vuostimo 320 Kemijärvi	6,1 sr 65	418-603 800-1200 22-95	sp 71 74	22,5	7/6 ös	14,0 0,62	jatk. puut.kulj. E74=0,8	vahv.	Outijoki L-612 Javarusjoki L-614 Pyhäjoki (erill.) L-628
1468	Kt 78 01-03 Taipale-Rovaniemi 699X Rovaniemen mlk,Rovaniemi	6,0 sr 217 65	307-863 600-1600 12-146	sp 71 74	14,3	7 ös	9,2 0,64	sääil. kr	vahv.	Salmenoja L-754
1469	Kt 82 06-09 Salla kk 732 Salla	6,0 sr 95 70	426-1252 700-2300 18-375	rp 71 74	5,9	10/7 kp 7/6 ös	4,5 0,76	rk:n tot	vahv.	
1404	Vt 4 546-550 Kakslauttanen-Kau- nispää 148 Inari	6,0 sr 545 70	394-447 800-900 1-14	sp 72 74	19,8	8/7 kp	11,0 0,56	sääil. turv. E74=2,8	vahv.	Kakslauttanen L-496 Laanioja L-472
1405	Kt 79 18-23 Lohiniva-Alakylä 261X Rovaniemen mlk,Kittilä	6,0 sr 260 65	220-356 400-800 41-188	sp 72 75	20,7	7/6 ös	10,6 0,51	jatk. sääil. E75=2,8	vahv.	Pahtaoja L-332
1406	Mt 863 09-11 Oulun l. raja-Kuloharju 614 Posio	4,2 sr 167 60	151-186 300 39-53	sp 72 75	16,4	7 ös	8,1 0,49 0,51	sääil. kr E74=1,1	vahv.	Kuusijoki L-751
1407	Vt 4 426-427 Lapintie-Laurila 240X Kemin mlk,Kemi	6,0+jk1,5 kp 1735 70	4351-8359 7800-14500 400-520	r 72 77	3,7	mol. kp	22,7 6,14	kap	vahv.	Isohaara rak. Vähähaara rak.
1411	Mt 930 02-06 Aavasaksa-Törmäsjärvi 976 Ilittornio	5,2-3,9 ös 440 60	195-429 300-700 23-50	rp 72 75	21,2	7 ös	10,0 0,47	kr kap	vahv.	Sonkajoki L-1294 Kallijoki L-1296
1408	Vt 4 424-426 Peurasaari-Paattio 240 Kemi	10 kp 1785 70	3972-9776 7100-17400 1400-2000	r 73 78	6,8	mol. kp	31,1 4,57	kap	vahv.	

193

Piiri: Lappi

Nimetyt tiehankkeet

Tiehankoluettelo

Laati: E. Vuontisjärvi

Pvm: 30.7.1974

Hankenro	Tie Tieosa Kunta	Nyk.tie	Likenne	Uusi tie			Investointi		Suunnittelu- tilanne valmistumis- aika	Lisätietoja
		Leveys Päälyste Kantavuus Tienopeus	KVL - 70 KVL - 85 Jk + pp + mpo	Toimenpide Rak. -aika	Pituus km	Potkukäyttöaika Päälyste	Kust. -arvio yks. hinta mmk	Inv. per Tal. kann.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1409	Mt 962 07-09 Vuostimo-Pyhäjärven th 511X Kemijärvi, Pelkosenniemi	6,0 sr 65	324-345 600 33-67	sp 73 76	15,0	7/6 ös	7,1 0,47	jatk. puut.kulj. E75=1,4	vahv.	Kauhajoki L-616 Mairijoki L-618
1410	Kt 79 14-18 Korinttee-Lohiniva 699 Rovaniemen mlk	6,0 sr 300 65	444-644 800-1000 21-281	sp 73 76	24,2	7/6 ös	12,5 0,52	jatk. säil. E76=3,4	vahv.	
1422	Kt 78 03-06 Narkaus-Taipale 699 Rovaniemen mlk	5,5 sr 130 60	261-307 500-600 12	sp 73 75	16,7	7 ös	10,0 0,60	säil. kr E77=1,8	vahv.	Väljoki L-760 Konttijoki L-758
1470	Mt 9523 01 Saarenkylä-Norvajärvi 699 Rovaniemen mlk	3,5 sr 60	200 400 50	rp 73 75	12,7	10/7 kp 7 ös	6,6 0,52	kr turv.	vahv.	
1473	Mt 9583 02-04 Särkijärvi-Pallastunturi 498X Kittilä, Muonio	5,2-3,1 sr 60	151-224 400 1-78	rp 73 75	6,1	6 ös	1,8 0,30	kr turv.		
1478	Pt Alaniemi-Tainijoki 751 Simo			r 73 75	15,0	4 ös	2,7 0,18	täyd.	vahv. loppuosa TLK	
1492	Mt 321 Tornio-Röyttä Tornio	8,0 Kp 274 80	720 1413 130	sp 74 75	2,8	IIIN-7 Kp	2,6 0,92	teoll.	vahv.	Röyttän ylikulkusilta
1418	Mt 939 01-08 Kolari-Kallo 698 Kolari	5,0 sr 425 60	135-245 300-400 27-76	rp 73 75	32,0	5,5 ös	4,4 0,14	kr E76=3,2	TLK	Alkanut 1973
1436	Vt 21 220-223 Järämä-Pättikkä 047 Enontekiö	6,5 ös 213 75	161-488 500-900 30-192	rp 74 75	20,0	7,0 ös	5,3 0,27	kr	sk v-74	
1421	Vt 15 375-378 Joutsijärvi-Tonkopuro 320 Kemijärvi	6,5 sr 210 65	307-394 600-800 5-41	sp 74 77	16,7	7/6 ös	8,9 0,53	säil. kr E78=0,9	vahv.	Alakäsmäjoki L-639
1427	Mt 962 09-1 Pyhäjärven th-Kairala 511 Pelkosenniemi	5,5 sr 60	231-790 800-1200 10-1040	sp 74 77	12,1	7/6 ös	7,7 0,64	jatk. puut.kulj. E77=1,7	vahv.	Haarainoja L-632

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

TOIMENPIDEOHJELMA 1976 - 1980

Piiri: Lappi

Nimetyt tiehankkeet

Tiehankeluettelo

Laati: E. Vuontisjärvi

Pvm:

Hanke no	Tie Tieosa Kunta	Nyk. tie	Liikenne	Uusi tie			Investoinnit		Suunnittelu- tilanne valmistumis- aika	Lisätietoja
		Leveys Päälyste Kantavuus Tienopeus		Toimenpide Rak. -aika	Pituus km	Polkkuetkkau Päälyste	Kust. -arvio yks. hinta mmk	Inv. per Tal. kann.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1428	Mt 930 06-10 Törmäsjärvi-Mellakoski 976 Ylitornio	4,4 ös 350 60	195-429 300-700 23-50	rp 74 77	17,0	7 ös	7,3 0,43	kr kap	TVH	Jylynoja L-1298
1474	Pt 19512 01 Veitsiluoto 240 Kemi	6,0 sr 50	1802 3200 242	sp 74 75	2,4	8/7 ab	1,6 0,67	teoll.	TLK	
1413	Mt Auttin yhdystie 699 Rovaniemen mlk			r 74 76	2,8	6 ös	3,3 1,18 18	täyd. E75=27,9	vahv.	Pirttikosken silta rak.
1415	Vt 4 550-552 Kaunispää-Törmänen 148 Inari	5,2 sr 460 90	417-483 800-900 1-64	sp 74 76	14,4	8,0 ös	8,5 0,59	jatk. E76=2,9	vahv.	Alajoen silta L-481
1417	Mt 9262 01 Lautiosaari-Sompujärvi 241 Kemin mlk	5,5 sr 60	79-678 100-1200 19-490	rp 76 77	16,0	5,5 ös	1,3 0,08	kr E75=6,4 $\frac{H}{K}(76)=0,31$	ma 76	
1425	Mt 941 01-02 Kuha-Ranua 683 Ranua	5,5 sr 410 65	356-486 700-900 33-54	sp 74 75	6,8	7,0 ös	2,6 0,38	kr E76=3,5	vahv	
1426	Kt 79 44-45 Muonio-Särkijärvi 498 Muonio	6,0 sr 215 60	357-498 700-900 111-203	sp 74 77	11,5	8,0 ös	6,9 0,60	säil. kr E77=1,7	TLK	
1431	Kt 81 21-24 Perälä-Ahola 614 Posio	6,0 sr 147 65	156-310 300-600 9-208	rp 74 75	19,5	7,0 ös	2,8 0,14	kr E76=4,5 $\frac{H}{K}(76)=0,42$	vahv	
1477	Vt 4 530-531 Alapostojoki-Yläpos- 758 Sodankylä tojoki	6,5 ös 445 75	550 1100 25	sp 74 76	9,3	8/7 ös	7,2 0,71	Vajakosken voimal.rak.	vahv	Yläpostojoki L-452
1490	Mt 926, 927, 9291 Pt 19568, 19575 Teivalkosken voimalaitoksen valmistuksesta aiheutuvat teiden korotukset	6,0 sr 70	512 1200 40	rp 74 75	6,9	III N-7 ös	2,183	voimal.rak.	vahv	Osa vahv.
1430	Kt 79 32-34 Kittilä-Sirkka 261 Kittilä	6,0 sr 415 60	397-547 700-1000 138-143	sp 75 78	12,4	7/6 ös	7,5 0,60	säil. kr E77=2,8	vahv.	

Piiri: Lappi

Tiehankeluettelo

Laati: E. Vuontisjärvi

Nimetyt tiehankkeet

Pvm: 30.7.1974

Hanke nro	Tie Tieosa Kunta	Nyk. tie	Liikenne	Uusi tie			Investointi		Suunnittelu- tilanne valmistumis- aika	Lisätietoja
		Leveys Päällyste Kantavuus Tienopeus	KVL - 70 KVL - 85 jk + pp + mpo	Toimenpide Rak. - aika	Pituus km	Pölkkelätkaus Päällyste	Kust. - arvio yks. hinta mmk	Inv. per Tal. kann.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1435	Kt 78 11-06 Saukkojärvi-Narkaus 683x Rovaniemen mlk, Ranua	5,5 sr 142 60	183-203 300-400 1-4	sp 75 79	23,5	7,0 ös	12,9 0,55	jatk. kr E78=1,6	sk X-74	Narkausjoki L-761
1475	Vt 4 560-561 Inarin kk:n kohta 148 Inari	6,0 ös 675 70	674-873 1400-1800 465-576	rp 75 76 r	2,0	10/7+2x2jk kp	1,3 0,65	rk:n tot turv.	mk VIII-75	Juutuanjoen sillan levitys L-533
1484	Taivalkosken voimal.pad. kautta kulk. mt:n rak.			75 76	1,1	III N-6 ös	2,3 2,1	Tieverk.täyd. voimal.rak. TVH yht.		Valtion osuus
1412	Vt 4 506-510 Vikajärvi-Ylinampa 699 Rovaniemen mlk	6,5 ös 1108 80	438-718 800-1200 44-113	rp 76 77	22,4	8/7 kp	6,4 0,29	säil. H K(77)=0,02	vahv.	
1419	Mt 947 01-02 Aholan-Maaninkavaara 614 Posio	4,0 sr 330 60	107-362 200-600 8-281	rp 76 77	10,0	5,5 ös	0,9 0,09	kr E74=9,3	ma 76	
1420	Mt 9682 01-02 Ivalo-Koppelo 148 Inari	5,2-5,5 sr 60	618 1300 497	rp 76	10,5	5,5 ös	0,8 0,76	kr E74=11,9 H K(75)=0,32	mk 75	
1423	E 4 01 Tornio-Valtakunnanraja 851 Tornio	7,0 + jk 3,0 kp	8759 18400	sp 76 79	1,2	12,5+1x5jk kp	12,0 10,0	kap	sk IV 75	Tornijoen silta rak.
1424	Vt 21 114-118 Pekanpää-Aavasaksa 976 Ylitornio	7,0 ös 744 85	802-1535 1500-2900	rp 76 78	22,4	8,0 kp	8,6 0,38	jatk. E76=2,7 H K(76)=0,01	TVH	Isojaukkurinoja L-127
1476	Mt 9582 Pt 19883 Muonion kk:n yleiset tiet 498 Muonio	6,0 ös 60	118-1067 200-1900 26-473	rp 76 77	0,4 2,8 2,8	10/7 kp 8/7 kp 6 ös	2,2 0,37	rk:n tot turv.	sk VII 74	Jerisjoen silta L-184
1433	Vt 5 375-372 Tonkypuro-Karhujärvi 732x Salla, Kemijärvi	5,5 sr 217 65	309-342 600 17-104	sp 76 79	15,9	7,0 ös	8,7 0,55	säil. kr E78=2,6 H K(77)=0,27	TLK	
1438	Vt 4 544-546 Iso-ojanpalo-Kaks- lauttanen 758 Sodankylä	5,5 sr 450 80	447-584 900-1100 1-247	sp 76 78	17,5	8,0 ös	7,2 0,41	jatk. säil. E78=3,5 H K(78)=0,25	TLK	Tankajoki L-466 Ylisenoja L-465 (Iso-oja erill.) L-644

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

Piiri: Lappi

Laati: E. Vuontisjärvi

Nimetyt tiehankkeet

TOIMENPIDOHJELMA 1976 - 1980

Tiehankeluettelo

Pvm: 30.7.1974

Hanke no	Tie Tieosa Kunta	Nyk. tie	Lisäenne	Uusi tie			Investointi		Suunnittelu- tilanne valmistumis- aika	Lisätietoja
		KVL - 70 KVL - 85 K + pp + mpo	Toimenpide Rak. - aika	Pituus km	Poikkileikkaus Päälyste	Kust. - arvio yks. hinta mmk	Inv. per Tal. kann.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1439	Mt 930 10-12 Mellakoski-Rovaniemen mlk raja 976 Ylitornio	4,4 ös 390 60	197-277 300-500 29-77	rp 76 79	17,4	7,0 ös	7,5 0,43	jatk. H K(78)=0,00	SK VIII 74	Lylyjoki
1442	Kt 79 42-44 Särkijärvi-Matinvaara 498 Muonio	6,0 sr 90 60	220 400 87	sp 76 79	13,7	7,0 ös	8,2 0,60	säil. kr E78=1,3 H K(78)=0,12	tk 75	
1447	Kt 79 13-14 Meltaus-Korinttee 699 Rovaniemen mlk	7,0 ös 480 60	451 800 36	sp 76 77	7,4	7,0 ös	4,1 0,55	säil. H K(77)=0,21	mk 75	Markkajoki L-319 Lahtilamminojat L-1033 Rävasojat L-320
1488	Mt 938 Pt 19717 Pt 19718 Kolarin kk:n yleiset tiet 698 Kolari	6,0 ös 60	712-915 1300-1600 679-1164	rp 76 77	2,6	10/7+N2-JK kp	1,4 0,54	kap turv	mk V 75	
1489	Pt 19674 Isorannan pt. 854 Pello	6,5 ös 50	392-1380 700-2400 175-1165	rp 76 77	1,3	10/7+N2-JK kp	0,96 0,74	kap turv.	mk VI 75	
1471	Pt 19733 03 Jokela-Ylikörkkö 699 Rovaniemen mlk			r 77 78	10,6	4 ös	2,0 0,19	täyd.	TVH	Tervahaudan silta (uusi)
1479	Pt Sodankylä-Välisuvanto 758 Sodankylä			r 77 78	9,0	4 ös	1,4 0,16	täyd.	mk X74	edellyttää periaatepäätöstä
1416	Vt 4 510-513 Ylinenpa-Käyrämä 699 Rovaniemen mlk	6,5 ös 1258 90	594-813 1100-1400 77-90	rp 77 78	22,9	8,0 kp	6,0 0,30	säil. E75=0,9 H K(77)=0,05	vahv.	
1434	Vt 21 118-123 Aavaseksa-Juoksenki 976X Ylitornio, Pello	7,0 ös 642 85	542-1442 1300-2800 17-348	rp 77 79	23,5	8,0 kp	9,4 0,40	jatk. E77=2,5 H K(77)=0,08	SK VIII 74	
1441	Kt 81 13-15 Juotasniemi-Auttijoki 699 Rovaniemen mlk	5,5 sr 190 65	307 500 64	sp 77 79	13,0	7,0 ös	7,8 0,60	säil. E78=1,9 H K(78)=0,14	mk	
1455	Kt 81 25-28 Ahola-Oulun l.raja 614 Posio	5,5 sr 180 65	168-385 300-700 12-115	rp 77 78	23,0	6,0 ös	3,5 0,15	säil. teh.kp E78=4,4 H K(77)=0,30	ma	

Piiri: Lappi

Tiehankeluettelo

Laati: E. Vuontisjärvi

Nimetyt tiehankkeet

Pvm: 30.7.1974

Hanke nro	Tie Tiesä Kunta	Nyk. tie	Liikenne	Uusi tie			Investoinnit		Suunnittelu- tilanne valmistumis- aika	Lisätietoja
		Leveys Päällyste Kantavuus Tienopeus		Toimenpide Rak. -aika	Pitäus km	Potkkelikkaus Päällyste	Kust. -arvio yks. hinta mmk	Inv. per Tal. kann.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1451	Mt 970 01-03 Kaamanen-Palomaa 148 Inari	4,7 ös 1300 60	169 400 13	rp 77 79	13,9	6,0 ös	5,6 0,40	kapea tie H K(78)=0,05	ma 76	
1432	Mt 967 14-15 Hihnavaara-Savukoski 742 Savukoski	5,4 sr 546 60	149-598 300-1100 5-705	rp 78 79	12,0	6,0 ös	1,8 0,15	kr kp-org E75=9,3 H K(76)=0,84	ma 77	
1453	Mt 956 01-02 Sirkka-Köngäs 261 Kittilä	4,8 sr 513 60	132-299 300-700 28-148	sp 78 79	8,3	6,0 ös	3,7 0,45	kr E78=1,6 H K(77)=0,10	tk 74	
1443	Vt 5 370-372 Oulun lääninraja- Karhujärvi 614X Posio, Salla	5,4 sr 160 70	232-282 400-500 54-94	sp 78 80	13,4	7,0 ös	8,0 0,60	jatk. E79=1,5 K H(79)=0,11	mv 75	Köykeröjoen (aaltop.r.) L-666
1444	Vt 21 124-128 Juoksenki-Pello 854 Pello	7,0 ös 876 85	686-1051 1300-2000 1-287	rp 78 80	22,1	8,0 kp	7,7 0,35	jatk. H K(78)=0,04	mk 75	
1445	Kt 78 11-12 Nuupas-Saukkojärvi 683 Ranua	5,4 sr 90 60	218 400 9	sp 78 80	10,2	7,0 ös	5,16 0,55	jatk. E79=1,4 H K(78)=0,13	mk 75	Sääskioja L-763
1449	Kt 79 41-38 Matinveara-Pöntsö 261 Kittilä	6,0 sr 377 60	134-142 200-300 3	rp 78 79	15,3	7,0 ös	4,6 0,30	säil. E79=1,5 H K(79)=0,21	tk 74	
1440	Kt 82 09-11 Ruuhijärvi-Hanhikangas 732 Salla	5,5 sr 183 60	196-486 300-900 28-51	rp 79 -	18,7	7,0 ös	11,2 0,60	säil. E78=2,3 H K(78)=0,29	mk VI-76	
1448	Mt 930 13-16 Ylitornion k.raja- Murola 699 Rovaniemen mlk	4,1 ös 580 60	277 500 77	rp 79 -	21,7	7,0 ös	8,7 0,40	jatk. H K(79)=0,12	mk 75	Louejoki L-1012 Purnuoja L-1013
1450	Kt 81 15-18 Auttijoki-Paljaskangas 614X Posio, Rovaniemen mlk	5,5 sr 227 65	158 300 8	sp 79 -	14,0	7,0 ös	7,7 0,55	säil. E79=1,6 H K(79)=0,15	ma 76	

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

Piiri: LappiLaati: E. Vuontisjärvi

Nimettyt tiehankkeet

TOIMENPIDEOHJELMA 19 76- 1980

Tiehankeluettelo

Pvm: 30.7.1974

Hanke no	Tie Tiesaa Kunta	Nyk.tie	Liikenne	Uusi tie			Investointi		Suunnittelu- tilanne valmistumis- aika	Lisätietoja
		Leveys Päälyste Kantavuus Tienopeus	KVL - 70 KVL - 85 Jk + pp + mpo	Toimenpide Rak. -aika	Pituus km	Potkukileikkaus Päälyste	Kust. -arvio yks. hinta munk	Inv. per Tal. kann.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1429	Vt 4 513-516 Käyrämö-Vuojärvi 758 Sodankylä	7,0 ös 1060 85	594 1100 90	rp 79 80	18,1	8,0 kp	5,4 0,30	jatk. E76=2,2 H K(79)=0,06	mk IV-75	Seipäjoen silta (yläarak.) L-1094 Raudanjoki L-1086
1464	Kt 79 05-12 Sinettä-Meltaus 699 Rovaniemen mlk	6,5 sr 314 65	246-295 400-500 57-297	sp 79 -	37,9	7,0 ös	20,8 0,55	säil. kr E81=1,2 H K(80)=0,13	ma 78	Luonuaajoki L-307
1457	Kt 79 38-35 Pöntsö-Sirkka 261 Kittilä	6,0 sr 217 60	305 600 93	rp 79 80	15,0	7,0 ös	4,5 0,30	jatk. E80=1,5 H K(80)=0,18	tk 74	
1465	Mt 970 04-07 Palomaa-Petsikko 148 Inari	4,5 ös 835 63	169 400 13	rp 79 -	23,4	6,0 ös	9,4 0,40	kapea tie H K(80)=0,05	ma 79	
1485	Vt 21 218-220 Lätäseno-Järämä 047 Enontekiö	6,5 ös 391 80	161-488 500-900 30-192	rp 79 80	20,0	7,0 ös	5,0 0,25	kr säil.	sk 75	Lätäseno L-206
1454	Vt 4 446-449 Rovaniemi-Muurola 699X Rovaniemen mlk, Rova- niemi	8,0 kp 1690 90	1646-4830 2900-8700 35-488	rp 80 -	20,7	10,0 kp	7,2 0,35	säil. turv. E79=2,5	ma 79	Rautatien ylik.silta Erottajalla
1459	Vt 4 541 Vuotson kylän kohta 758 Sodankylä	7,0 sr 260 85	436-584 900-1100 1-249	sp 80 -	2,0	8,0 ös	1,5 0,75	E80=1,7 K H(79)=0,09	ma 79	
1437	Vt 4 517-519 Vuojärvi-Torvinen 758 Sodankylä	7,0 ös 953 90	604-741 1200-1400 18-78	rp 80 -	16,2	8,0 kp	5,7 0,35	jatk. E77=2,1 H K(79)=0,09	ma 78	
1466	Mt 950 07-09 Oulun l.raja-Hautajärvi 732 Salla	4,5 sr 110 65	180-375 300-700 118-132	sp 80 -	10,0	6,0 ös	5,0 0,50	säil. turv. E32=2,3	ma 78	
1467	Mt 965 01-07 Pelkosenniemi-Savukoski 511X Pelkosenniemi, Savukoski	5,5 sr 215 60	177-558 300-1000 9-839	rp 80 -	37,7	7,0 ös	15,0 0,40	säil. E82=1,1 H K(80)=0,25	ma 79	

Hanke nro	Tie Tiedon Kunta	Nykytie	Liikenne	Uusi tie		Investoinnit		Suunnittelu- tilanne valmistumis- aika	Lisätietoja	
		Kantavuus Kantavuus Tienopeus	KVL - 70 KVL - 85 jk + pp + mpo	Toimenpide Rak. - aika	Pituus km	Poikkileikkaus Päälyste	Kust. - arvio yks. hinta m/mk			Inv. per Tal. kann.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1486	Vt 4 Erötaaja-Viirinkank.tie Rovaniemen kaup.	2x9,75/7,0 kp 1878	5367 9700	sp 80 -	1,4	2x9,25/7,0 kp	2,5 1,78	kap	ma 76	
1487	Pt 19532 Ruottala-Kalkkimaa Tornio	5,2 sr 60		rp 80	8,0	III N-6,0 ös	3,0 0,38	kap	TLK	
1452	Mt Virtaniemi-Norjan raja 148 Inari			r	33,0	6,0 ös	19,8 0,60	täyd.		
1456	Vt 21 131-133 Pello-Kolarin kun- nan raja 854 Pello	6,0 sr 820 80	383-482 700-900 21-65	rp	22,2	8,0 kp	8,9 0,40	jatk. E79=1,9 H K(79)=0,12	ma 79	
1458	Kt 81 18-20 Paljaskangas-Perälä 614 Posio	5,8 sr 270 65	158 300 8	sp	14,0	7,0 ös	7,7 0,55	jatk. kr E80=1,0 H K(79)=0,18	ma 79	
1460	Kt 81 05-09 Sierilä-Vanttaus 699 Rovaniemen mlk	6,0 ös 1150 70	575 1100 37	rp	29,2	8,0 kp	10,2 0,35	säil. E80=1,5 H K(81)=0,08	ma	
1461	Vt 4 560-566 Inari-Kaamanen 148 Inari	5,6 ös 993 70	284-674 600-1400 11-465	rp	33,2	7,0 ös	10,0 0,30	säil. H K(81)=0,06	ma 80	
1462	Vt 4 440-445 Muurola-Koivu 699X Rovaniemen mlk, Tervola	8,0 kp 1746 95	1306-1543 2300-2700 64-186	rp	24,0	10,0 kp	8,4 0,35	säil. turv. E80=2,5	ma	
1446	Vt 4 520-523 Torvinen-Sodankylä 758 Sodankylä	6,5 ös 1142 90	741 1400 18	rp	18,6	8,0 kp	7,4 0,40	jatk. E77=2,3 H K(81)=0,04	ma 79	
1463	Vt 21 156-202 Kangosjoki-Ylimuo- nio 498 Muonio	6,5 ös 900 90	363-865 700-1600 9-229	rp	20,3	7,0 ös	9,1 0,45	säil. H K(81)=0,01	ma 80	
1490	Mt 945 01-03 Isokylä-Lehtosalmi 320 Kemijärvi	4,5 sr 550 60	226-591 400-1000 27-357	sp	17,2	6,0 ös	7,7 0,4	säil. turv. H K(81)=0,25	ma 77	

Piiri: Lappi

Nimetyt tiehankkeet

Tiehankeluettelo

Laati: E. Vuontisjärvi

Pvm: 30.7.1974

Hankkeen nro	Tie Tieosa Kunta	Nykytie Leveys Päällyste Kantavuus Tienopeus	Lähteen KVL - 70 KVL - 85 Jk + pp + mpo	Uusi tie			Investointi		Suunnittelu- tilanne valmistumis- aika	Lisätietoja
				Toinenpide Rak. -aika	Pituus km	Polkkelikkaus Päällyste	Kust. -arvio yks. hinta mmk	Inv. per Tal. kana.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1482	Vt 21 135-138 Kolarin k. raja- Siipijärvi 372 Kolari	6,0 ös 800 80	385-574 730-1067 21-126	rp	15,0	8/7 kp	6,0 0,40	jat $\frac{H}{A}(83)=0,28$	ma 60	
1483	Mt 968 Ivalo-Virtaniemi 148 Inari	4,8 sr 576 60	23-850 55-1825 17-722	sp	47,0	6,0 ös	18,8 0,40	säil.	ma	
1489	Mt 956 Pulju-Ketta 047X Enontekiö, Kittilä	4,5-5,5 sr 60	52-98 100-200 92-24	rp	67,0	5,5 ös				
1490	Mt 944 Kemijärvi-Pirttikoski 320X Kemijärvi, Rovaniemen mlk	6,0 ös-sr 60 554	207-1994 400-3800 69-1000	sp	47,3	7 ös				
1491	Mt 967 Hihnavaara-Martti 742 Savukoski	5,2 sr 60	113 200 5	sp	14,2	6 ös				
1492	Mt 929 Tervola-Jylyharju 845X Tervola, Tornio, Yli- tornio	5,3 sr 248 60	158-276 200-400 17-23	rp	39,8	6 ös				
1491	Pt 19575 02-06 Laurila-Paakkola 24X Kemin mlk, Tervola				21,4				ma 76	

Piiri: Lappi

Siltahankeluettelo

Laati: M. Eskola

Nimetyt siltahankkeet

Pvm: 30.7.1974

202

Hanke nro	Silta/Laatta nro Tieosa Kunta	Nykyinen silta		Liikenne KVL - 70 kev. /rask.	Uusi silta		Sillan yht. rak. tie Pit. (m) Lev. (m) K-a. (mmk)	Investointi Al.vuosi Inv. per Tal. kann.	Suunnitteluvaihe		VO:n lupa tarvitaan Vesinöselustus	Lisätietoja
		Rakenne Kunto Rajotukset Rak. vuosi	Jännemitat (lm/va) Hyötyleveys (m)		Rakenne	Pit. (m) Lev. (m) K-a. (mmk)			Silta	Tie		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6401	Mt 9263 Tervolan silta 01 Tervolan as-Tervola 845 Tervola	laatta väli 575 m	-	447/45	teräsbet. kant. jat- kuva teräs- palkki	495 9,75 16,9	1,38 7 0,542	-73 kap.	vahv.	vahv.	kyllä	rakenteilla
6402	L-311 Marraskosken silta Kt 79 08 Sinettä-Meltaus 699 Rovaniemen mlk	puusilta huono 12 t 1946	14,6 5,5	170/66	teräsbet. jatkuva laatta	44 8,5 1,2	2,0 8 0,3	-73 säil.	vahv.	vahv.	kyllä	III rak. 73
6428	L-312 Iisinkijoen silta Kt 79 08 Sinettä-Meltaus 699 Rovaniemen mlk	puusilta huono 12 t 1945	4+5+4,5 5,5	170/66	teräsbet. laatta	18,6 8,5 0,8	1,5 8 0,29	-73 säil.	vahv.	vahv.	-	III rak. 73
6403	L-689 Auttijoien silta Kt 81 16 Juotas-Pernu 614 Posio	puusilta huono 12 t 1951	19,4 4,7	161/47	teräsbet. ulokelaatta	51 8,5 1,5	1,3 8 0,392	-73 säil.	vahv.	vahv.	kyllä	III rak. 73
6409	L-298 Käkäläjoen silta Mt 956 19 Peltovuoma-Hetta 047 Enontekiö	puusilta huono	11,6+11,6 3,4	72/12	teräsbet. jatkuva laatta	42 6,5 0,52	0,43 6 0,2	-73 säil.	vahv.	vahv.	kyllä	
6404	L-971 Patonivan silta Mt 970 13 Kaaranen-Utsjoki 890 Utsjoki	lautapalkki huono	4x16 4,8	158/10	esijännit. teräsbet. palkki	60 7,5 1,10	1,13 7 0,85	-74 säil.	vahv.	vahv.	kyllä	
6417	L-203 Hietajoien silta Vt 21 217 Karesuvanto-Peera 047 Enontekiö	puukant. jatkuva teräspalkki	17,25+ 17,25 5,0	161/15	teräsbet. kansi	42 8,5 0,471	0,3 8,0 0,08	-74 säil.	sk	sk	-	yläarak. levit.
6418	L-207 Lätäsenon silta Vt 21 218 Karesuvanto-Peera 047 Enontekiö	puukan. jatkuva teräspalkki	16,4+19,5 +19,5+16,4 5,0	161/15	ter.bet. kansi	80 8,5 0,81	- - -	-74 säil.	sk	sk	-	yläarak.levit.
6410	L-538 Kaamasjoen silta Vt 4 68 Kaamanen-Karikasniemi 148 Inari	puukant. teräspalk. huono	16,45+ 16,50 5,25	142/15	esijänn. teräsbet. laatta	44 7,5 0,8	0,26 7 0,05	-75 säil.	TVH	TVH	kyllä	
6411	L-969 Keneskosk.silta Mt 970 12 Petsikko-Utsjoki 890 Utsjoki	lautapalkki huono	15,9+ 14,75+ 15,9 5	56/25	esijänn. teräsbet. palkki	38 7,5 0,6	0,78 7 0,2	-75 säil.	TVH	TVH	kyllä	

Piiri: Leppi

Siltahankeluettelo

Laati: M. Eskola

Nimetyt siltahankkeet

Pvm: 30.7.1974

Hanke nro	Silta/Laatta nro Tieosa Kunta	Nykyinen silta		Liikenne KVL - 70 kev. /rask.	Uusi silta		Sillan yht. rak. tie	Investointi Al.vuosi Inv. per Tal.kann.	Suunnitteluvaihe		VO:n lupa tarvitaan Vesistöseloetus	Lisätietoja
		Rakenne Kunto Rajoitukset Rak. vuosi	Jänne mitat (jnn/va) Hyötyleveys (m)		Rakenne	Pit. (m) Lev. (m) K-a.(mmk)			Silta	Tie		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6429	L-968 Suukosken silta Mt 970 11 Petsikko-Utsjoki 890 Utsjoki	lautapalkki huono	15,4+ 14,7 5	56/25	esijänn. teräsbet. palkki	34 7,5 0,6	0,46 7 0,1	-75 säil.	sv	sv	kyllä	
6408	Lehtosalmen silta Mt 945 04 Isokylä-Jumisko 320 Kemijärvi	lauttaväli 215 m	-	82/25	ter.bet. kant.jat- kuva teräs- palkki	150 8,5 4,0	sk 0,15 0,750	-76	TVH	TVH	kyllä	
6419	L-296 Vuontisjoen silta Mt 956 21 Peltovuoma-Hetta 047 Enontekiö	puukant. teräspalkki 1967	15,8+15,8 15,8 4,0	85/13	ter.bet. jatkuva laatta	80 6,5 0,7	2,0 6 0,8	-76 säil.	sv	sv	-	
6428	Kursujoen silta L- Kursu-Ahvenselkä mt 964-02 732 Salla	8-aukk. puupalkki patoraken- teella huono 1949	4,95+2,0+ 4,0+4,0+ 7,15+4,0+ 4,0+4,20 3,5	436/57	teräsbet. laatta	30 6,5 0,4	2,0 6 0,6	-76	ma	ma	kyllä	-
6412	Könkään silta Mt 9561 01 Könäs-Hanhimaa 261 Kittilä	lautta 171 m	lautta- väli 180	56/11	ter.bet. kant.jat- kuva te- räspalkki	80 7,5 1,5	1,3 7 0,4	-77	sk	sk	kyllä	
6414	Mourusalmen silta Kt 81 28 Posio-Oulun l. raja 614 Posio	lautta 197 m	lautta väli 215	119/22	ter.bet. kant. jatkuva teräspalk.	200 8,5 3,6	2,0 8,0 0,8	-77 kap.	mk	mk	kyllä	
6415	L-585 Kemijärven silta Vt 5 84 Isokylä-Kemijärvi 320 Kemijärvi	puukant. teräsristik hyvä 1951	70+84, 84+70 1,5+5	1725/377	teräsbet. kant. jatkuva teräspalk- ki	320 3,75+ 10,5 7,2	0,8 3,5+10 0,3	-77 säil.	mk	mk	kyllä	
6420	Martin silta Mt 9674 742 Savukoski	lauttaväli 76 m	-	-	esijänn. teräsbet. jatkuva laatta	80 6,5 1,4	1,0 6 0,4	-78 säil.	mk	mk	kyllä	
6413	L-976 Peltojoen silta Mt 956 17 Nunnanen-Peltovuoma 014 Enontekiö	puukant. teräspalkki tyyd. ma	27,5	72/12	teräsbet. ontelolaat.	34 6,5 0,4	0,8 6 0,15	-79	ma	ma	kyllä	

Hanke n:o	Silta/Lautta n:o Tieosa Kunta	Nykyinen silta		Liikenne KVL - 70 kev. /rask.	Uusi silta		Sillan yht. rak. tfe Pit. (km) K-a. (mmk)	Investointi Al. vuosi Inv. per Tal. kann.	Suunnitteluvaihe		VO:n lupa tarvitaan Vesistöseloetus	Lisätietoja
		Rakenne Kunto Rajotukset Rak. vuosi	Jännemitat (jm/va) Hyötyleveys (m)		Rakenne	Pit. (m) Lev. (m) K-a. (mmk)			Silta	Tie		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6423	Karesuvannon silta Mt 9585 01 Karesuvanto-Ruotsi 047 Enontekiö	lauttaväli 140 m	-	238/7	ter.bet. kant. jatkuva teräspalk.	140 7,5 2,7	0,4 7 0,3	-79 kap.	ma	ma	kyllä	
6422	Tepaston silta Mt 956 06 Tepasto-Pulju 261 Kittilä	lauttaväli 96 m	- -	60/16	ter.bet. kant. jatkuva teräspalk.	100 6,5 1,5	1,5 6,0 0,3		ma	ma	kyllä	
6425	Kolarin silta Mt 9383 01 Kolari-Ruotsi 272 Kolari	lauttaväli 196 m	-	299/29	ter.bet. kant. jatkuva teräspalk.	190 7,5 3,5	1,5 7 0,5	kap.	ma	ma	kyllä	
6426	L-533 Juutuajoen silta Vt 4 61 Inari-Kaamanen 148 Inari	ter.bet. kant.jatk. teräspalkki	16,45+ 16,50+ 16,50+ 16,45 5,5	632/42	teräsbet. kansi	90 2,75+ 10,5+ 2,75 0,14	0,5 2,5+10+ 2,5 0,2	säil.	ma	ma	-	yläarak.levit.
6427	L-497 Kitisen silta Mt 962 19 Piilolanmäki-Sodankylä 752 Sodankylä	teräsbet. laatikko- Palkki hyvä 1953	18,5+ 23,0+ 23,0+ 23,0+ 18,5 1,5+6+1,5	1220/158	teräsbet. kansi	2,75+ 10,5+ 2,75 1,6	0,5 2,5+10+ 2,5 0,2	säil.	ma	ma	-	yläarak.levit.

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

Piiri: Lappi

Laati: E. Vuontisjärvi

Hankekohtainen ohjelma

TOTEUTTAMISOHJELMA 1976 - 80

Pvm 30.7.1974

Hanke n:o	Toimen- pide	Hankkeen nimi	Kunta- koodi	Aloit- tamis- vuosi	Kustannus- arvio 1000 mk	Käytetty 31.12.73 1000 mk	- Kustannukset (1000 mk) - Työvoima								Lisätietoja
							- 74	- 75	- 76	- 77	- 78	- 79	- 80	Jää	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1401	Sp	Vt 4 557-560 Kirakkajoki-Inari Inari	148	71	12 049	10518	1 531 37								
1402	Sp	Vt 933 01-03 Pello-Matinlompola Pello	854	71	7 588	6135	1 453 31								
1403	Sp	Mt 962 03-06 Javaruksen th-Vuostimo Kemijärvi	320	71	13 919	13235	684 14								
1468	Sp	Kt 78 01-03 Taipale-Rovaniemi Rovaniemi mlk, Rovaniemi	699x	71	9 211	8742	469 8								
1469	rp	Kt 82 06-09 Salla kk Salla	732	71	4 471	3193	1 278 18								
1404	Sp	Vt 4 546-550 Kakslauttanen-Kaunispää Inari	148	72	11 030	7298	3 732 52								
1405	Sp	Kt 79 18-23 Lohiniva-Alakylä Rovaniemi mlk, Kittilä	261x	72	10 572	7845	2 327 43	400 10							
1406	Sp	Mt 863 09-11 Oulun l. raja-Kuloharju Posio	614	72	8 120	5156	2 608 40	356 10							
1407	r	Vt 4 426-427 Lapintie-Laurila Kemin mlk, Kemi	240x	72	22 656	7156	7 330 69	7 400 60	-	770 13					
1411	rp	Mt 930 02-06 Aavasaksa-Törmäsjärvi Ylitornio	976	72	9 862	5402	4 060 50	400 10							
1408	r	Vt 4 424-426 Peurasaari-Paattio Kemi	240	73	31 164	202 4	4 262 80	5 000 90	9 600 90	7 550 90	4 550 76				

Hanke n:o	Toimen- pide	Hankkeen nimi	Kunta- koodi	Aloit- tamis- vuosi	Kustannus- arvio 1000 mk	Käytetty 31.12.73 1000 mk	- Kustannukset (1000 mk) - Työvoima								Lisätietoja
							- 74	- 75	- 76	- 77	- 78	- 79	- 80	Jää	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1409	Sp	Mt 962 07-09 Vuostimo-Pyhäjärven th Kemijärvi Pelkosenniemi	511x	73	7 112	1 552 26	2 536 42	2 874 36	150 3						
1410	Sp	Kt 79 14-18 Korinttee-Lohiniva Rovaniemen mlk	699	73	12 518	1 682 28	4 806 74	3 000 50	3 030 50						
1422	Sp	Kt 78 03-06 Narkaus-Taipale Rovaniemen mlk	699	73	10 002	1 742 29	4 954 85	3 306 37							
1470	rp	Mt 9523 Saarenkylä-Norvajärvi Rovaniemen mlk	699	73	6 575	986 17	3 445 69	2 144 30							
1473	rp	Mt 9583 Särkijärvi-Pallestunturi Kittilä Muonio	498x	73	1 770	898 15	430 9	442 10							
1478	r	Pt Alaniemi-Tainijoki Simo	751	73	2 743	67 2	831 17	1 845 31							
6401	r	Mt 9263 01 Tervolan silta Tervolan as.-Tervola	845	73	15 855	1 135 19	5 710 27	9 010 40							
6402 6428	rp	L-311 Marraskosken silta L-312 Iisinkijoen silta Kt 79 08 Sinettä-Meltaus Rovaniemen mlk	699	73	2 272	1 292 20	980 20								
6403	rp	L-689 Auttijoien silta Kt 81 16 Juotas-Pernu Posio	614	73	1 733	956 16	777 8								
6409	rp	L-298 Käkkäläjoen silta Mt 956 19 Peltovuoma-Hetta Enontekiö	047	73	671	405 6	266 4								

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

Piiri: Lappi

Lehti: E. Vuontisjärvi

Hankekohtainen ohjelma

TOTEUTTAMISOHJELMA 1976- 80

Pvm 30. 7.1974

Hanke n:o	Toimen- pide	Hankkeen nimi	Kunta- koodi	Aloit- tamis- vuosi	Kustannus- arvio 1000 mk	Käytetty 31.12.73 1000 mk	- Kustannukset (1000 mk) - Työvoima								Lisätietoja
							- 74	- 75	- 76	- 77	- 78	- 79	- 80	Jaa	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1492	Sp	Mt 921 01 Tornio-Röyttä Tornio	851	73	2 851	61 1	2 170 39	620 8							Outokumpu Oy osallistuu kust.
1418	rp	Mt 939 01-08 Kolari-Kallo Kolari, Kittilä	272x	73	4 384	465 8	1 919 32	2 000 25							
1436	rp	Vt 21 220-223 Järämä-Pättikkä Enontekiö	047	74	5 283		2 983 59	2 300 38							
1421	Sp	Vt 5 375-378 Joutsijärvi-Tonkopuro Kemijärvi	320	74	8 923		1 577 24	3 570 55	3 700 50	76 2					
1427	Sp	Mt 962 09-11 Pyhäjärven th-Kairala Pelkosenniemi	511	74	7 708		1 278 24	2 970 38	3 000 41	460 8					
1428	rp	Mt 930 06-10 Törmäsjärvi-Mellakoski Ylitornio	976	74	7 302		1 492 29	2 560 43	3 150 50	100 2					
1474	Sp	Pt 19512 01 Veitsiluoto Kemi	240	74	1 593		533 12	1 060 18							
6404	rp	L-971 Patonivan silta Mt 970 13 Kaamanen-Utsjoki Utsjoki	890	74	1 920		586 12	1 253 21							urakka
6417	rp rp	L-203 Hietajoen silta L-207 Lätäsenon silta Vt 21 217-218 Karesuvanto-Peera Enontekiö	047	74	1 239		639 13	600 10							
1413	r	Mt Auttin yhdystie Rovaniemen mlk	699	74	3 322		1 172 20	1 650 27	500 10						
1415	Sp	Vt 4 550-552 Kaunispää-Törmänen Inari	148	74	8 543		3 207 60	2 636 45	2 700 45						
1425	Sp	Mt Kuha-Ranua Ranua	663	74	2 648		959 20	1 689 26							

Hanke n:o	Toimen- pide	Hankkeen nimi	Kunta- koodi	Aloit- tamis- vuosi	Kustannus- arvio 1000 mk	Käytetty 31.12.73 1000 mk	- Kustannukset (1000 mk) - Työvoima								Lisätietoja
							- 74	- 75	- 76	- 77	- 78	- 79	- 80	Jää	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1426	Sp	Kt 79 44-45 Muonio-Särkijärvi Muonio	498	74	6 900		106 2	2 397 40	2 500 40	1 897 30					
1431	rp	Kt 81 21-24 Perälä-Ahola Posio	614	74	2 797		1 412 22	1 385 23							
1477	Sp	Vt 4 530-531 Alapostojoki-Yläpostojoki Sodankylä	758	74	7 200		320 5	3 000 50	3 880 65						
1490	rp	Taivalkosken voimalaitoksen valmistuksesta aiheutuvat tei- den korotukset	845	74	2 183		633 10	1 520 25							Kemijoki Oy kust.
1430	Sp	Kt 79 32-34 Kittilä-Sirkka Kittilä	261	75	7 502			906 15	3 559 60	2 950 50	87 2				
1435	Sp	Kt 78 11-06 Saukkojärvi-Narkaus Rovaniemi mlk Ranua	683x	75	12 900			1 000 17	3 000 50	3 000 50	3 500 59	2 400 40			
1475	rp	Vt 4 560-561 Inarin kk:n kohta Inari	148	75	1 300			600 10	700 12						
6410	rp	L-538 Kaamasjoen silta Vt 4 68 Kaamanen-Karigasniemi Inari	148	75	850			180 3	670 11						urakka
6411	r	L-969 Keneskosken silta L-968 Suukosken silta Kt 970 11-12 Vetsikko-Utsjoki Utsjoki	890	75	1 500			600 10	900 15						urakka
1484	r	Taivalkosken voimal. padon kautta kulk.mt:n rak.	241	75	2 300			1 800 30	500 15						Valtion osuus
1412	rp	Vt 4 506-510 Vikajärvi-Ylinampa Rovaniemen mlk	699	76	6 400				1 800 30	4 600 77					

Hanke n:o	Toimen- pide	Hankkeen nimi	Kunta- koodi	Aloit- tamis- vuosi	Kustannus- arvio 1000 mk	Käytetty 31.12.73 1000 mk	- Kustannukset (1000 mk) - Työvoima								Lisätietoja
							- 74	- 75	- 76	- 77	- 78	- 79	- 80	Jää	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1417	rp	Mt 9262 01- Lautiosaari-Sompujärvi Kemin mlk	241	76	1 280				550 9	730 12					
1419	rp	Mt 947 06-08 Ahola-Maaninkavaara Posio	614	76	900				300 5	600 10					
1420	rp	Mt 9682 01-02 Ivalo-Koppelo Inari	148	76	800				800 14						
1423	Sp	E 4 01-1.2 Tornio-Valtak. raja Tornio	851	76	12 000				1500 25	4 500 75	3 500 59	2 500 42			
1424	rp	Vt 21 114-118 Pekanpää-Aavasaksa Ylitornio	976	76	8 600				2500 42	3 000 60	3 100 62				
1476	rp	Mt 9582 Pt 16883 Muonion kk:n yl. tiet	498	76	2 200				500 9	1 700 29					
6408	rp	L- Mt 945 04 Lehtosalmen silta Isokylä-Jumisko Kemijärvi	320	76	4 750				1000 17	3 260 54	490 8				urakka
6412	r	L- Mt 9561 01 Könkään silta Köngäs-Hanhimaa Kittilä	261	76	1 900				600 10	1 300 22					urakka
1433	Sp	Vt 5 375-372 Tonkopuro-Karhujärvi Salla, Kemijärvi	732x	76	8 700				1500 25	2 500 42	3 000 50	1 700 29			
1438	Sp	Vt 4 544-546 Iso-Ojanpalo-Kakslaut- tanen Sodankylä	758	76	7 200				3000 50	2 500 42	1 700 29				
1439	rp	Mt 930 10-12 Mellakoski-Rovaniemen mlk Ylitornio	976	76	7 500				1400 24	2 500 42	2 000 34	1 600 27			
1442	Sp	Kt 79 42-44 Särkijärvi-Matinvaara Muonio	498	76	8 200				1500 25	2 500 42	2 500 42	1 700 29			

Hanke n:o	Toimen- pide	Hankkeen nimi	Kunta- koodi	Aloit- tamis- vuosi	Kustannus- arvio 1000 mk	Käytetty 31.12.73 1000 mk	- Kustannukset (1000 mk) - Työvoima								Lisätietoja
							- 74	- 75	- 76	- 77	- 78	- 79	- 80	Jää	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1447	Sp	Kt 79 13-14 Meltaus-Korinttee Rovaniemen mlk	699	76	4 100				1 500 25	2 600 44					
6419	rp	L-296 Vuontisjoen silta Mt 956 21 Peltovuoma-Hetta Enontekiö	047	76	1 500				1 500 25						
1488	rp	Mt 938 Pt 19717 Pt 19718 Kolarin kk:n yleiset tiet Kolari	698	76	1 400				700 12	700 12					
1489	rp	Pt 19674 Isorannan pt Pello	854	76	960				400 7	560 10					
1471	r	Pt 19733 03 Jokela-Ylikörkkö Rovaniemi mlk	699	77	2 000					700 12	1 300 22				
1479	r	Pt 8 Sodankylä-Välisuvanto Sodankylä	758	77	1 400					500 9	900 15				Edellyt. periaatepäätös
1416	rp	Vt 4 510-13 Ylinampa-Käyrämä Rovaniemen mlk	699	77	6 000					1 600 27	4 400 74				
1434	rp	Vt 21 118-123 Aavasaksa-Juoksenki Ylitornio,Pello	976x	77	9 400					1 500 25	3 500 59	4 400 74			
1441	Sp	Kt 81 13-15 Juotasniemi-Auttijoki Rovaniemen mlk	699	77	7 800					1 500 25	3 000 50	3 300 55			
1455	rp	Kt 81 25-28 Ahola-Oulun l. raja Posio	614	77	3 500					800 14	2 700 45				
6414	r	Kt 81 28 Mourusalmen silta Posio-Oulun l. raja Posio	614	77	4 200					400 7	2 500 42	1 300 22			urakka
1451	rp	Mt .970 01-03 Kaamanen-Palomaa Inari	148	77	5 600					1 500 25	3 000 50	1 100 19			

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

Piiri: LappiLaati: E. Vuontisjärvi

Hankekohtainen ohjelma

TOTEUTTAMISOHJELMA 1967- 80

Pvm 30.7.1974

Hanke n:o	Toimen- pide	Hankkeen nimi	Kunta- koodi	Aloit- tamis- vuosi	Kustannus- arvio 1000 mk	Käytetty 31.12.73 1000 mk	- Kustannukset (1000 mk) - Työvoima								Lisätietoja
							- 74	- 75	- 76	- 77	- 78	- 79	- 80	Jää	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1432	rp	Mt 967 14-15 Hihnavaara-Savukoski Savukoski	742	78	1 800						800 14	1 000 17			
1453	Sp	Mt 956 01-02 Sirkka-Köngäs Kittilä	261	78	3 700						1 000 17	2 700 45			
	r	Martin silta		78	1 800						400 7	1 000 17	400 7		urakka
6420		Mt 9574 Savukoski	742												
1443	Sp	Vt 5 370-372 Oulun l. raja-Karhujärvi Posio Salla	614x	78	8 000						1 500 25	3 500 59	3 000 50		
1444	rp	Vt 21 124-128 Juoksenki-Pello Pello	854	78	7 700						1 500 25	2 500 42	3 700 62		
1445	Sp	Kt 78 11-12 Nuupas-Saukkojärvi Ranua	683	78	5 600						1 300 22	2 500 42	1 800 30		
1449	rp	Kt 79 41-38 Matinvaara-Pöntsö Kittilä	261	78	4 600						1 500 25	3 100 52			
1440	rp	Kt 82 09-11 Ruuhijärvi-Hanhikangas Salla	732	79	11 200							2 500 42	3 000 50	5 700	
6413	r	L-976 Mt 956 17 Peltojoen silta Nunnanen-Peltovuoma Enontekiö	047	79	550							200 4	350 6		
1448	rp	Mt 930 13-16 Ylitornion k. raja- Murola Rovaniemen mlk	699	79	8 700							1 500 25	4 000 67	3 200	
1450	Sp	Kt 81 15-18 Auttijoki-Paljaskangas Posio, Rovaniemen mlk	614x	79	7 700							1 500 25	3 000 50	3 200	
1429	rp	Vt 4 513-516 Käyrämä-Vuojärvi Sedankylä	758	79	5 400							1 500 25	3 900 65		

Piiri: LappiPvm 30.7.74Laati: E. Vuontisjärvi

Hankekohtainen ohjelma

212

Hanke n:o	Toimen- pide	Hankkeen nimi	Kunta- koodi	Aloit- tamis- vuosi	Kustannus- arvio 1000 mk	Käytetty 31.12.73 1000 mk	- Kustannukset (1000 mk) - Työvoima								Lisätietoja
							- 74	- 75	- 76	- 77	- 78	- 79	- 80	Jää	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1464	Sp	Kt 79 05-12 Sinettä-Meltnus Rovaniemen mlk	699	79	20 800							1 500 25	3 000 50	16300	
6415	r	L-585 Vt 5 84 Kemijärven silta Isokylä-Kemijärvi Kemijärvi	320	79	7 500							1 000 17	5 000 84	1 500	urakka
1457	rp	Kt 79 38-35 Pöntsö-Sirkka Kittilä	261	79	4 500							1 500 25	3 000 50		
1465	rp	Mt 970 04-07 Palomaa-Petsikko Inari	148	79	9 400							1 400 23	3 000 50	5 000	
6423	r	Karesuvannon silta Mt 9585 01 Karesuvanto-Ruotsi Enontekiö	047	79	3 000							800 14	2 200 37		urakka
1485	rp	Vt 21 218-220 Lätäseno-Järämä Enontekiö	047	79	5 000							2 000 34	3 000 50		
1454	rp	Vt 4 446-449 Rovaniemi-Murola Rovaniemen mlk Rovaniemi	699x	80	7 200								1 500 25	5 700	
1459	Sp	Vt 4 541 Vuotson kylän kohta Sodankylä	758	80	1 500								500 9	1 000	
1437	rp	Vt 4 517-519 Vuojärvi-Torvinen Sodankylä	758	80	5 700								1 500 25	4 200	
1466	Sp	Mt 950 07-09 Oulun p.raja-Hautajärvi Salla	732	80	5 000								1 500 25	3 500	
1467	rp	Mt 965 01-07 Pelkosenniemi-Savukoski Pelkosenniemi Savukoski	511x	80	15 000								1 500 25	13500	

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

Piiri: Lappi

Laati: E. Vuontisjärvi

Hankekohtainen ohjelma

TOTEUTTAMISOHJELMA 1976- 80

Pvm 30.7.1974

Hanke n:o	Toimen- pide	Hankkeen nimi	Kunta- koodi	Aloit- tamis- vuosi	Kustannus- arvio 1000 mk	Käytetty 31.12.75 1000 mk	- Kustannukset (1000 mk) - Työvoima								Lisätietoja
							- 74	- 75	- 76	- 77	- 78	- 79	- 80	Jää	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1486	Sp	Vt 4 Erottaja-Viirinkenk.tie Rovaniemen kaup.		80	2 500								1 000 17	1 500	Valtion osuus
1487	rp	Pt 19532 Ruottala-Kalkkimaa Tornio		80	3 000								1 200 20	1 800	
1496		Polkutiet				3 130 60	6 030 110	3 450 65	2 250 25	2 250 25	2 250 25	2 250 25	2 250 25		
1497		Maanteiden pienehköt tie- ja siltahankkeet				6 870 110	7 882 130	7 850 130	10 020 160	5 210 90	6 000 100	6 000 100	6 000 100		
1498		Paikallisteiden pienehköt tie- ja siltahankkeet				1 805 30	2 686 45	1 500 25	3 410 55	6 140 100	4 000 70	3 000 50	3 000 50		
1499		Suunnittelu				4 300 120	4 400 130	4 363 134	4 100 142	4 100 132	4 000 128	4 000 133	4 000 138		
EV/KK		Kustannukset yhteensä Työvoima yht. miestyövuotta				110 406 1 378	96 453 1 595	89 636 1 347	82 369 1 343	76 553 1 309	59 977 1 236	56 950 1 178	56 300 1 167		

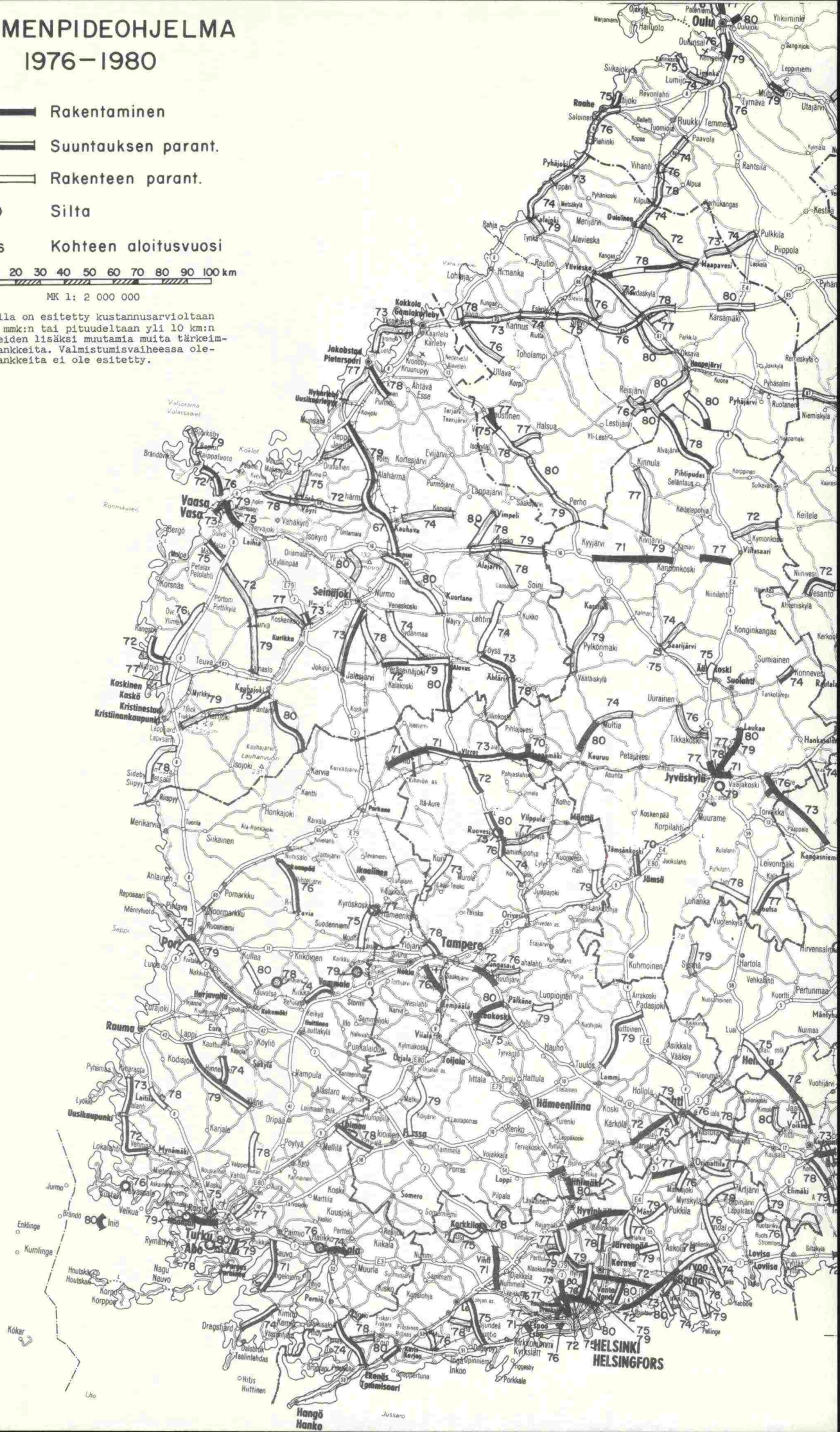
TOIMENPIDEOHJELMA 1976-1980

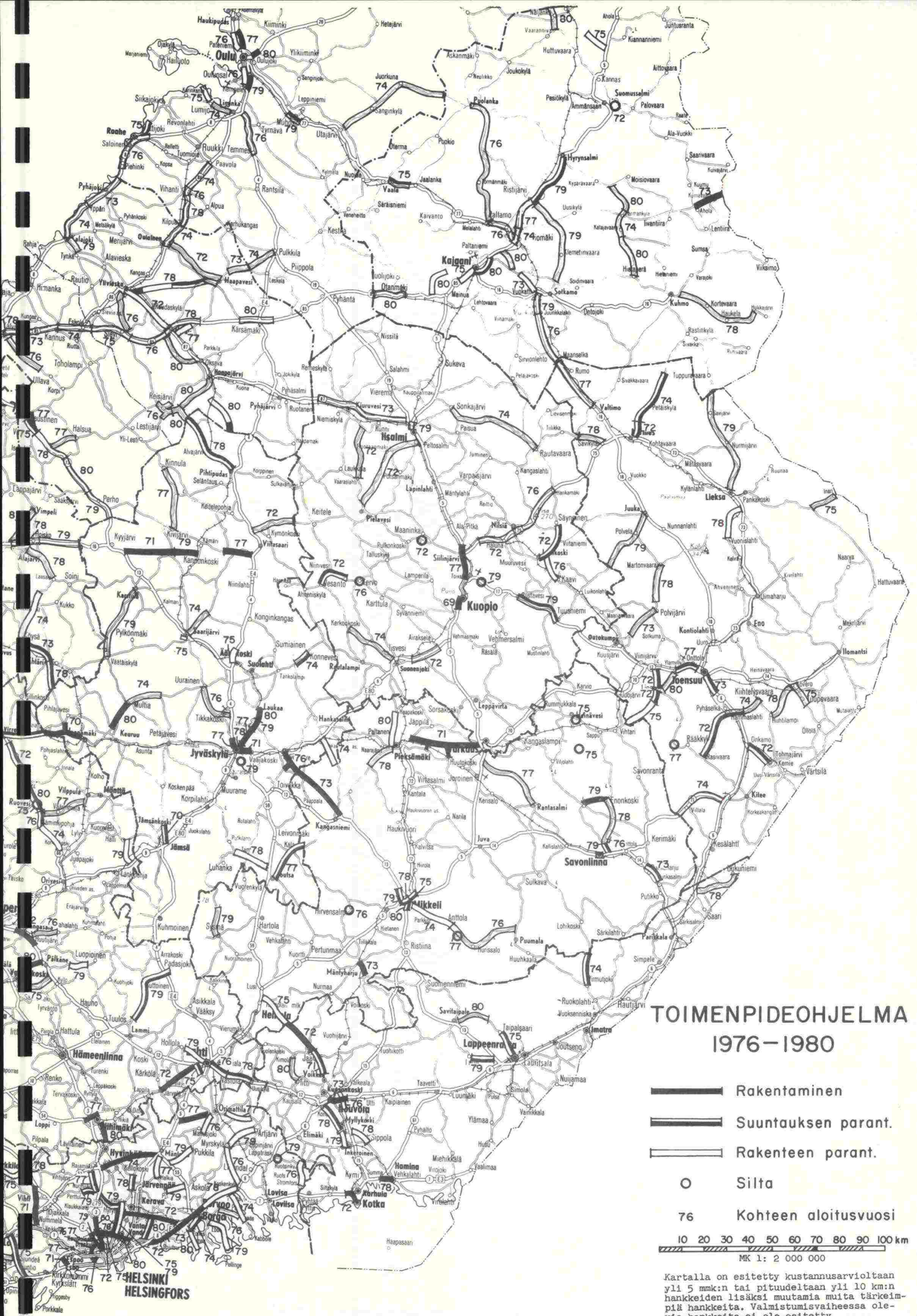
-  Rakentaminen
-  Suuntauksen parant.
-  Rakenteen parant.
-  Silta
- 76 Kohteen aloitusvuosi

10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 km

MK 1: 2 000 000

Kartalla on esitetty kustannusarvioituaan yli 5 mm:n tai pituudeltaan yli 10 km:n hankkeiden lisäksi muutamia muita tärkeimpiä hankkeita. Valmistumisvaiheessa olevia hankkeita ei ole esitetty.





TOIMENPIDEOHJELMA 1976-1980

-  Rakentaminen
-  Suuntauksen parant.
-  Rakenteen parant.

○ Silta

76 Kohteen aloitusvuosi

10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 km

MK 1: 2 000 000

Kartalla on esitetty kustannusarvioltaan yli 5 mm:n tai pituudeltaan yli 10 km:n hankkeiden lisäksi muutamia muita tärkeitä hankkeita. Valmistumisvaiheessa olevia hankkeita ei ole esitetty.

